

**ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE**

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

1978

UICG LIBRARY
AUG 15 1980
DOCUMENTS

**UNITED NATIONS
NATIONS UNIES
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
1980**



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE**

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Vol. XI — Tom. XI

1978

UNITED NATIONS



NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK — НЬЮ-ЙОРК

1980

ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE

BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE

Ежегодный бюллетень
статистики общей энергии

1978

UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES
ИЗДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Sales No.

Numéro de vente

Номер для заказов

E/F/R.80.II.E.8

Price: \$U.S. 12.00

TABLE OF CONTENTS	Page	TABLE DES MATIERES	Page	СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
EXPLANATORY NOTES	4	NOTES EXPLICATIVES	5	ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	6
TABLES		TABLEAUX		ТАБЛИЦЫ	
Production of energy by form	8	1. Production d'énergie selon la forme d'énergie	8	1. Производство энергии по отдельным видам	8
2. Balance sheets of individual forms of energy	16	2. Bilan des différentes formes d'énergie	16	2. Балансы отдельных видов энергии	16
COUNTRY		PAYS		СТРАНА	Page Стр.
Austria		Autriche		Австрия	16
Belgium		Belgique		Бельгия	20
Bulgaria		Bulgarie		Болгария	24
Canada		Canada		Канада	28
Cyprus		Chypre		Кипр	32
Czechoslovakia		Tchécoslovaquie		Чехословакия	34
Denmark		Danemark		Дания	38
Finland		Finlande		Финляндия	42
France		France		Франция	46
German Democratic Republic		République démocratique allemande		Германская Демократическая Республика	50
Germany, Federal Republic of		Allemagne, République fédérale d'		Германия, Федеративная Республика	54
Greece		Grèce		Греция	58
Hungary		Hongrie		Венгрия	62
Iceland		Islande		Исландия	66
Ireland		Irlande		Ирландия	68
Italy		Italie		Италия	72
Luxembourg		Luxembourg		Люксембург	76
Malta		Malte		Мальта	67
Netherlands		Pays-Bas		Нидерланды	80
Norway		Norvège		Норвегия	84
Poland		Pologne		Польша	88
Portugal		Portugal		Португалия	92
Romania		Roumanie		Румыния	96
Spain		Espagne		Испания	100
Sweden		Suède		Швеция	104
Switzerland		Suisse		Швейцария	108
Turkey		Turquie		Турция	112
USSR		URSS		СССР	116
Byelorussian SSR		RSS de Biélorussie		Белорусская ССР	120
Ukrainian SSR		RSS d'Ukraine		Украинская ССР	122
United Kingdom		Royaume-Uni		Соединенное Королевство	126
United States		Etats-Unis		Соединенные Штаты	130
Yugoslavia		Yougoslavie		Югославия	134
ANNEX		ANNEXE		ПРИЛОЖЕНИЕ	
Definitions and general notes	144	Définitions et notes générales	148	Определения и общие замечания	153

EXPLANATORY NOTES

The purpose of the *Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe*, is to provide basic data on the energy situation as a whole (Production of energy by form and balance sheets of individual forms of energy) in European countries, Canada and the United States of America. This publication is purely statistical in character. For additional information relating to solid and gaseous fuels and electric energy, reference should be made to the annual bulletins of coal, gas and electric energy statistics for Europe, published by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe.

Sources

The statistics appearing in this bulletin are compiled by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe from data already available in the bulletins of coal, gas and electric energy statistics, or from other international sources. Pre-filled questionnaire forms are sent to countries for checking and completion. The bulletin is then finalized in the light of replies received.

Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions adopted by the Conference of European Statisticians (see Annex). Where individual data differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

Time period

The statistics are given for the last two calendar years.

Units of measurement

Following the decision of the Committee on Gas of the United Nations Economic Commission for Europe taken at its twentieth session in November 1973 and that of the Committee on Electric Power taken at its thirty-sixth session in November 1977, the statistical data on gas, steam and hot water are expressed in TJ (terajoules) in this issue of the bulletin. Data received for 1977 and expressed in Tcal were converted by the secretariat into TJ, employing the conversion factor $1 \text{ Tcal} = 4.186 \text{ TJ}$. In general, data for solid fuels are expressed in tons of coal equivalent (tce), for liquid fuels in tons (t), and those for electric energy in Gigawatt-hour (GWh).

Rounding

Where necessary, each figure has been rounded off to the nearest final digit. For this reason, there may occur in some series an apparent slight discrepancy between the sum of the constituent items and the totals shown.

Revisions

In general, the data for the last year should be considered provisional, those for the previous year final. Revised data in respect of the previous issue are indicated by the letter "r". This symbol is placed next to the figures where individual data have been revised, but against the number of the column if all data in that column have changed. In cases where practically all data in the table have been revised, the symbol appears next to the year at the top of the table.

Nomenclature

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

Symbols and abbreviations employed

E	=	Official Estimate.
*	=	Secretariat estimate.
.	=	Not applicable.
...	=	Not available.
—	=	Magnitude zero.
0	=	Magnitude not zero, but less than half of unit employed.
r	=	Revised data in respect of previous issue.
t	=	Metric ton on a ton-for-ton basis.
tce	=	Ton of coal equivalent (net calorific value $30 \text{ MJ/kg} \approx 7\,000 \text{ kcal/kg}$).
MJ	=	Megajoule = 10^6 joules.
TJ	=	Terajoule = 10^{12} joules.
GWh	=	Gigawatt-hour = 10^6 kWh.
LPG	=	Liquefied petroleum gas.

NOTES EXPLICATIVES

Le *Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe* a pour objet de fournir des données de base sur la situation générale de l'énergie (Production d'énergie selon la forme d'énergie et bilans des différentes formes d'énergie) dans les pays européens, au Canada et aux Etats-Unis d'Amérique. Cette publication est de caractère purement statistique. Pour des renseignements supplémentaires sur les combustibles solides et gazeux et l'énergie électrique, on se reportera aux bulletins annuels du charbon, du gaz et de l'énergie électrique pour l'Europe, publiés par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies.

Sources

Les statistiques publiées dans ce bulletin sont réunies par la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à partir des données déjà disponibles dans les bulletins du charbon, du gaz et de l'énergie électrique, ou d'autres sources internationales. Des tableaux partiellement remplis sont envoyés aux pays pour qu'ils les vérifient et les complètent. La version finale du Bulletin tient compte des réponses reçues.

Comparabilité des données

Les données sont conformes aux définitions adoptées par la Conférence des statisticiens européens (voir annexe). Lorsque des données individuelles s'écartent trop de ces définitions et/ou que les données sont incomplètes, ce fait est signalé dans des notes.

Période couverte

Les statistiques se rapportent aux deux dernières années civiles.

Unités de mesure

Suite à la décision du Comité du Gaz de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies, prise à sa vingtième session en novembre 1973, et à celle du Comité de l'énergie électrique prise à sa trente-sixième session en novembre 1977, les données statistiques relatives au gaz, à la vapeur d'eau et à l'eau chaude sont exprimées en TJ (térajoules) dans le présent numéro du bulletin. Les données reçues pour 1977, qui étaient exprimées en Tcal, ont été converties par le secrétariat en TJ en utilisant le **facteur de conversion 1 Tcal = 4,186 TJ**. En général, les données relatives aux combustibles solides sont exprimées en tonnes d'équivalent charbon (tec), celles relatives aux combustibles liquides en tonnes (t) et celles relatives à l'énergie électrique en gigawatt-heures (GWh).

Arrondissement des chiffres

Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, les nombres ont été arrondis à l'unité du dernier chiffre significatif. Il peut donc y avoir, pour certaines séries une légère différence entre la somme des éléments constitutants et le total indiqué.

Révisions

En général, les données relatives à la dernière année doivent être considérées comme provisoires tandis que celles de l'année précédente peuvent être considérées comme définitives. Les données révisées par rapport à celles du bulletin précédent sont suivies de la lettre "r". Cette indication est placée juste à côté du chiffre isolé révisé ou à côté du numéro de la colonne si c'est toute la colonne qui a été modifiée. Lorsque presque toutes les données d'un tableau ont été révisées, l'indication "r" est placée à côté de l'année en haut du tableau.

Nomenclature

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

Signes et abréviations conventionnels

E	=	Estimation officielle.
*	=	Estimation du secrétariat.
.	=	Ne s'applique pas.
...	=	Aucune donnée disponible.
—	=	Résultat rigoureusement nul.
0	=	Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.
r	=	Donnée révisée par rapport à celle du numéro précédent.
t	=	Tonne métrique sur la base "tonne pour tonne".
tec	=	Tonne d'équivalent charbon (pouvoir calorifique inférieur 30 MJ/kg \approx 7 000 kcal/kg).
MJ	=	Mégajoule = 10^6 joules.
TJ	=	Térajoule = 10^{12} joules.
GWh	=	Gigawatt-heure = 10^6 kWh.
GPL	=	Gaz de pétrole liquéfié.

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Цель *Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики* состоит в представлении основных данных о положении энергетики (Производство энергии по отдельным видам и балансы отдельных видов энергии) в европейских странах, Канаде и Соединенных Штатах Америки. Эта публикация носит чисто статистический характер. Для дополнительной информации, касающейся твердых и газообразных видов топлива и электроэнергии, можно использовать ежегодные бюллетени европейской статистики угля, газа и электроэнергии, публикуемые Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций.

ИСТОЧНИКИ

Статистические данные, приводимые в настоящем бюллетене, взяты Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций из данных, уже имеющихся в бюллетенях по статистике угля, газа и электроэнергии, или из других международных источников. Предварительно заполненные таблицы были направлены странам для проверки и дополнения. Затем с учетом полученных ответов был составлен окончательный вариант бюллетеня.

СОПОСТАВИМОСТЬ ДАННЫХ

Данные приводятся в соответствии с согласованными определениями, которые были выработаны Конференцией европейских статистиков (см. приложение). В тех случаях, когда отдельные данные существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, это указывается в примечаниях.

ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД

Статистические данные приводятся за последние два календарных года.

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Согласно решению Комитета по газу Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций на своей двадцатой сессии в ноябре 1973 года, и решению Комитета по электроэнергии на своей тридцать шестой сессии в ноябре 1977 года, статистические данные по газу, пару и горячей воде выражены в ТДж (тераджоулях) в этом издании бюллетеня. Данные, полученные за 1977 год и выраженные в Ткал, были переведены секретариатом в ТДж по коэффициенту $1 \text{ Ткал} = 4,186 \text{ ТДж}$. Как правило, данные по твердым топливам выражены в тоннах условного топлива (т у.т.), данные по жидким топливам в тоннах (т) и данные по электроэнергии в гигаватт-часах (ГВт-ч).

ОКРУГЛЕНИЯ

В тех случаях, когда это необходимо, каждая цифра округлена до ближайшего окончательного разряда. Поэтому в некоторых рядах данных могут иметь место небольшие расхождения между суммой данных по отдельным статьям и приведенными итогами.

ПЕРЕСМОТР ДАННЫХ

Как правило, данные за последний год следует считать предварительными, а данные за предыдущий год - окончательными. Приводимые в пересмотренном виде данные предыдущего выпуска бюллетеня отмечаются буквой "r". Этот знак располагается за цифрами, по которым были пересмотрены отдельные данные, но против номера графы в том случае, если были изменены все данные в этой графе. В случаях, когда практически все данные в таблице были изменены, этот знак ставится рядом с годомверху таблицы.

НОМЕНКЛАТУРА

Данные, относящиеся к Германской Демократической Республике и к Федеративной Республике Германии, включают соответствующие данные по Берлину, по которому отдельные данные не были представлены. Это никоим образом не затрагивает вопросы, связанные со статусом.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

- E = Официальная оценка.
- * = Оценка Секретариата.
- . = Не применимо.
- ... = Данные отсутствуют.
- = Нулевая величина.
- 0 = Величина не нулевая, но меньше половины применяемой единицы измерения.
- r = Пересмотренные данные предыдущего выпуска.
- t = Метрическая тонна по фактическому весу.
- т у.т. = Тонна условного топлива (низшая теплотворная способность $30 \text{ МДж/кг} \approx 7\,000 \text{ ккал/кг}$).
- МДж = Мегаджоуль = 10^6 джоулям.
- ТДж = Тераджоуль = 10^{12} джоулям.
- ГВт-ч = Гигаватт-час = 10^6 кВт-ч.
- СНГ = Сжиженный нефтяной газ.

NOTES TO TABLE 1

eral note:

eneral, totals are given directly by countries. In cases where data for all constituent items were not available figures were summed up to form s on the two-digit level (11, 12, 21, 22, 31, 32, 41 and 42).

Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.
 Data for liquid fuels were expressed in thousands of barrels and converted by the secretariat into thousands of metric tons, by applying the following conversion factors:
 Crude petroleum (1 t = 7.428 bbls); Aviation and motor gasoline (8.720); Jet fuel (8.100); Kerosene (7.73); Gas (diesel) oil (7.100); Residual fuel oil (7.100).
 Data for refinery fuel are included under the appropriate types of fuel.
 Including various kinds of gas supplied to gas producers for mixing and reforming (for details see table 2).
 Solid fuels, not elsewhere specified.
 Including lubricants.
 Liquid fuel obtained from carbonization of brown coal.
 Including LPG supplied to the natural gas network after being mixed with denitrogenized gas.

	1977	
TJ	494	
Net calorific value.		
Excluding refinery gas consumed by electric power plants at refineries.		
Including pure heating plants (German Democratic Republic and Germany, Federal Republic of: also including power plants of self-producers). Refinery gas only.		
Including 28 378 TJ of chemical gas.		
Data for item 422 are included under item 412 (41).		
Including heat produced in nuclear reactors and heat from other sources.		
Continent and outlying islands.		
Wood waste, sulphate and sulphite lyes, garbage and petroleum coke.		
Continent only.		
Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.		
Excluding private enterprises.		
Including (natural gas) condensates.		
Data for item 413 are included under item 421 (42).		
Including isopentane and plant condensates.		
Including ethane	1977	1978
TJ	4 844	...
Data for item 324 are included under item 312 (31).		
Consumption of electric energy by pumping of water to storage basins is considered as own consumption and is not included in net production,		

NOTES DU TABLEAU 1

e générale:

totaux sont en général donnés par les pays eux-mêmes. Dans les cas où tous les éléments des groupes n'étaient pas disponibles on a calculé des ux par sommation des données dans les groupes 11, 12, 21, 22, 31, 32, 41 et 42.

Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".
 Les données relatives aux combustibles liquides étaient exprimées en milliers de barils et ont été converties par le secrétariat en milliers de tonnes métriques en utilisant les facteurs de conversion suivants:
 Pétrole brut (1 tonne = 7,428 barils); Essence-aviation et moteur (8,720); Carburacteur (8,100); Kérosène (7,73); Gas oil (7,100); Fuels résiduels (7,100).
 Les données des combustibles de raffinerie sont comprises sous les combustibles correspondants.
 Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz pour mélange et reformage (voir détails au tableau 2).
 Combustibles solides, non dénommés ailleurs.
 Y compris les lubrifiants.
 Combustibles liquides, obtenus par carbonisation des charbons bruns.
 Y compris les GPL destinés au réseau de gaz naturel après avoir été mélangé avec du gaz nitrogéné.

	1977	
TJ	494	
Pouvoir calorifique inférieur.		
Non compris le gaz de raffinerie consommé par les centrales électriques de raffineries.		
Y compris les centrales de chauffage pur (Allemagne, République fédérale d' et République démocratique allemande: également compris les centrales des autoproductions).		
Gaz de raffinerie seulement.		
Y compris 28 378 TJ de gaz chimique.		
Les données de la rubrique 422 sont comprises sous la rubrique 412 (41).		
Y compris la chaleur d'eau produite dans les réacteurs nucléaires et celle obtenue d'autres sources.		
Continent et îles adjacentes.		
Déchets de bois, lessive de sulfate et de sulfite, ordures et coke de pétrole.		
Continent seulement.		
Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.		
Non compris les entreprises privées.		
Y compris les condensats (de gaz naturel).		
Les données de la rubrique 413 sont comprises sous la rubrique 421 (42).		
Y compris les isopentanes et les condensats des entreprises.		
Y compris de l'éthane:	1977	1978
TJ	4 844	...
Les données de la rubrique 324 sont comprises sous la rubrique 312 (31).		
La consommation des pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs est considérée comme usage pour compte propre et n'est pas comprise sous la production nette.		

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ		BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ		BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ		CANADA КАНАДА		CYPRUS СЪЮПРЕ КИПР	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
11	1 398	1 375	6 467	6 030*	...	13 039	...	...	-	-
111	-	-	6 467	6 030*	287 ^{a)}	273	23 042 ^{a)}	25 419 ^{a)}	-	-
112	1 398	1 375	-	-	24 887 ^{a)}	12 766	5 479 ^{a)}	5 058 ^{a)}	-	-
113	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1 458	1 439	5 543	5 700*	...	2 038	4 845 ^{a)}	4 968 ^{a)}	-	-
121	1 458	1 439	5 417	5 575*	1 250 ^{a)}	1 270	4 845 ^{a)}	4 968 ^{a)}	-	-
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	126	125*	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	1 263 ^{a)}	768	-	-	-	-
21	1 787	1 790	-	-	129	...	71 270 ^{b)}	70 392 ^{b)}	-	-
211	1 787	1 790	-	-	129	...	71 270 ^{b)}	70 392 ^{b)}	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	7 662	8 680	35 359	31 696*	...	...	74 964 ^{b)}	74 696 ^{b)}	391	399
221	1 494	1 585	5 077	8 356*	...	...	31 619 ^{b)}	32 493 ^{b)}	90	93
222	102	103	1 753		...	...			41	33
223	8	6	130		...	...			-	-
224	19	18	1 709	21 114*	...	...	...	...	-	-
225	2 374	2 635	24 713		...	...	43 345 ^{b)}	42 203 ^{b)}	111	120
226	3 426	4 074			...	...			125	133
227	239	259	1 977		2 226* ^{c)}	... ^{c)}	24	20
31	97 867	98 729	1 344	1 345	364	1 134	3 255 000 ^x	3 146 000	-	-
311	97 867	98 729	1 344	1 345	364	1 134	3 010 000 ^x	2 914 000	-	-
312	-	-	-	-	-	-	245 000	232 000	-	-
32	54 960 ^{a)}	51 936 ^{a)}	124 921 ^{a)}	128 546 ^{a)}	22 031	20 912	248 000 ^x	272 000	859	868
321	8 229 ^{a)}	5 593 ^{a)}	49 ^{a)}	56 ^{a)}	...	...	-	-	-	-
322	13 826 ^{a)}	13 434 ^{a)}	42 768	43 132	4 944	4 780	46 000	47 000	-	-
323	17 147	16 564	55 144	60 172	14 257	12 859	1 000	1 000	-	-
324	15 758	16 345	25 197	23 276	2 830	3 273	54 000 ^x	61 000	859	868
325	-	-	1 763	1 910	...	...	147 000	163 000	-	-
41	24 505	24 332	12 163	...	9 413	8 819	249 061	267 846	-	-
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	24 505	24 332	224	...	3 529	2 909	222 471	236 374	-	-
413	-	-	11 939	12 513	5 884	5 910	26 590	31 472	-	-
42	13 179	13 737	34 936	...	20 297	22 558	77 123	77 319	860	919
421	12 813	13 178	34 707	37 822	20 297	22 558	77 123	77 319	860	919
422	366	559	229	...	-	-	-	-	-	-
43	37 684	38 069	47 099	50 838	29 710	31 492	326 184	345 165	860	919
431	32 303	32 711	43 101	46 905	24 882	26 298	288 488	305 837	849	915
432	5 381	5 358	3 998	3 933	4 828	5 194	37 696	39 328	11	4
41	24 445	24 248	11 536	...	...	...	245 118	263 447	-	-
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	24 445	24 248	222	...	...	...	220 268	234 034	-	-
413	-	-	11 314	11 872	...	...	24 850	29 413	-	-
42	12 107	12 681	33 238	...	...	...	72 078	72 261	818	875
421	11 870	12 321	33 012	35 988	...	...	72 078	72 261	818	875
422	237	360	226	...	-	-	-	-	-	-
43	36 552	36 929	44 774	48 357	26 537	...	317 196	335 708	818	875
431	31 434	31 755	40 944	44 626	...	...	280 270	297 181	807	871
432	5 118	5 174	3 830	3 731	...	...	36 926	38 527	11	4
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ		DENMARK DANEMARK ДАНИЯ		FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ		FRANCE ФРАНЦИЯ		GERMAN DEM. REP. REP. DEM. ALLEMANDE ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
11	65 455	65 875	-	-	5 286	5 933	24 844	21 329	77 205	76 778
111	24 069	24 246	-	-	-	-	22 996	19 690	296	53
112	40 480	40 750	-	-	-	-	1 848	1 639	76 909	76 725
113	906	879	-	-	5 286	5 933	-	-	-	-
12	11 136	10 962	65	75*	-	-	12 992	12 857	39 327	38 868
121	10 162	10 088	-	-	-	-	10 770	10 682	583	563
122	-	-	65	75*	-	-	-	-	866	655
123	-	-	-	-	-	-	-	-	4 635	4 509
124	-	-	-	-	-	-	2 222	2 175	-	-
125	974	874	-	-	-	-	-	-	32 467	32 277
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-	-	776 ^{e)}	864 ^{e)}
21	123	117	503	432*	-	-	1 037	1 117	67	72
211	114	105	503	432*	-	-	1 037	1 117	67	72
212	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-
22	...	...	7 461	7 526*	11 675	10 862	103 653	102 235	17 600	18 308
221	...	...	1 405	1 432*	2 681 ^{f)}	1 993	17 644	18 140	2 207	2 330
222	...	...	-	-		221	3 574	4 104	445	456
223	...	...	109	92*		4	99	91	-	-
224	...	...	76	47*	8 280	613	3 921	3 441	-	-
225	8 602	8 948	3 430	3 276*		3 618	40 740	40 541	4 999	5 254
226			2 346	2 386*		3 710	37 675	36 068	8 565	8 964
227			95	293*		703	...	...	1 384 ^{g)}	1 304 ^{g)}
31	31 557	40 206	-	-	-	-	299 329 ^{h)}	...	111 076 ⁱ⁾	117 718
311	31 557	40 206	-	-	-	-	299 329 ^{h)}	...	111 076 ⁱ⁾	117 718
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	229 735 ^{d)}	234 959 ^{d)}	14 801 ^{d)}	12 325 ^{d)}	14 733 ^{d)}	17 545 ^{d)}	402 085 ^{d)}	...	130 809 ^{d,i)}	131 017 ^{d,i)}
321	57 411 ^{d)}	57 540 ^{d)}	5 317 ^{d)}	5 347 ^{d)}	469 ^{d)}	389 ^{d)}	12 600 ^{d)}	...	82 661 ^{d,i)}	88 990 ^{d,i)}
322	81 487	84 329	-	-	-	-	97 193 ^{d)}	...	...	...
323	71 437	72 989	-	-	9 218	10 212	129 118	...	27 628 ⁱ⁾	26 397 ⁱ⁾
324	6 719	7 138	8 014	6 651	4 564	3 876	156 982	...	13 069 ⁱ⁾	12 616 ⁱ⁾
325	12 681	12 963	1 470	327	482 ^{j)}	3 068	6 192	...	7 451 ⁱ⁾	3 014 ⁱ⁾
41	4 201	3 546	22	16	14 592*	...	94 316	99 007	5 421	8 171
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	4 087	3 527	22	16	...	...	76 375	68 555	216	240
413	114	19	-	-	...	...	17 941	30 452	5 205	7 931
42	62 300	65 551	22 414	20 766	18 526*	...	116 396	127 630	86 575	87 792
421	62 012	64 989	22 414	20 766	18 526*	...	115 699	126 877	85 542	86 751
422	288	562	-	-	-	-	697	753	1 033	1 041
43	66 501	69 097	22 436	20 782	33 065 ^{x)}	35 810	210 712	226 637	91 996	95 963
431	55 709	58 224	22 066	20 416	...	...	174 091	190 327	67 514	72 107
432	10 792	10 873	370	366	...	...	36 621	36 310	24 482	23 856
41	4 138	3 511	22	23	14 510 ^{x)}	12 850	92 508	96 698	5 020	7 596
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	4 060	3 501	22	23	12 000 ^{x)}	9 744	75 457	67 728	210	233
413	78	10	-	-	2 510 ^{x)}	3 106	17 051	28 970	4 810	7 363
42	55 530	58 647	21 075	19 499	17 053 ^{x)}	21 133	110 048	120 595	77 973	77 970
421	55 242	58 085	21 075	19 499	17 053 ^{x)}	21 133	109 351	119 842	76 971	76 960
422	288	562	-	-	-	-	697	753	1 002	1 010
43	59 668	62 158	21 097	19 522	31 563 ^{x)}	33 983	202 556	217 293	82 993	85 566
431	50 569	52 970	20 727	19 157	23 341	24 397	170 493	183 012	61 459	66 195
432	9 099	9 188	370	366	8 222	9 586	32 063	34 281	21 534	19 371
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	85 678	89 212	24 513	...	40 576 ^{k)}	...	-	-	1 621 711 ^{k)}	1 681 206 ^{k)}

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	GERMANY, FED. REP. OF ALLEMAGNE, REP. FÉD. D' ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.		GREECE GRÈCE ГРЕЦИЯ		HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ		ICELAND ISLANDE ИСЛАНДИЯ		IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
11	122 194	121 617	4 378	4 196	10 642	10 605	-	-	1 780	...
111	86 536	85 139	-	-	1 622	1 602	-	-	54	...
112	33 900	34 692	4 378	4 196	8 495	8 469	-	-	-	...
113	1 758	1 786	-	-	525	534	-	-	1 726	...
12	32 234	30 647	388	346	...	1 847	-	-	256	...
121	26 880	24 971	255	186	755 ^{a)}	869	-	-	33	...
122	740	763	12	12	188 ^{a)}	-	-	-	-	-
123	60	54	-	-	-	-	-	-	-	-
124	1 398	1 557	-	-	803	845	-	-	-	-
125	2 814	2 667	45	39	-	-	-	-	-	-
126	342	635	76	109	123	131	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-	-	223	...
21	5 401 ²	5 059	-	-	2 191	2 198	-	-	-	-
211	5 401	5 059	-	-	2 191	2 198	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	95 893	94 834	10 314	11 243	9 087	9 631	-	-	2 293	2 185*
221	16 016	16 576	995	1 250	-	-	-	-	474	539*
222	938	863	526	701	1 917	2 224	-	-	78	14*
223	59	43	42	41	-	-	-	-	-	-
224	10 058	10 119	647	513	-	-	-	-	24	10*
225	39 399	39 167	2 738	2 801	-	-	-	-	615	635*
226	22 063	20 813	5 257	5 546	3 528	3 721	-	-	1 005	922*
227	7 360	7 253	109 ¹⁾	391	3 642	3 686	-	-	97	67*
31	638 588	681 846	-	-	228 836 ¹⁾	256 601 ¹⁾	-	-	-	387*
311	638 542	681 738	-	-	218 593 ¹⁾	244 014 ¹⁾	-	-	-	387*
312	46	108*	-	-	10 243 ¹⁾	12 587 ¹⁾	-	-	-	-
32	595 285	593 419	6 336	7 251	39 114 ^{d,i)}	39 189 ^{d,i)}	-	-	5 383 ^{d)}	5 539 ^{d)}
321	32 436	37 954	126	126	10 385 ^{d,i)}	9 929 ^{d,i)}	-	-	4 500 ^{d)}	4 480 ^{d)}
322	203 779	190 104	-	...	5 053 ⁱ⁾	4 948 ⁱ⁾	-	-	-	-
323	173 618	179 133	-	...	18 887 ⁱ⁾	19 050 ⁱ⁾	-	-	-	-
324	116 736	116 690*	6 210	7 125	4 789 ⁱ⁾	5 262 ⁱ⁾	-	-	883	1 059
325	68 716	69 538	-	-	-*	-*	-	-	-	-
41	52 328	52 981	1 923	2 988	148	136	...	...	747	...
411	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
412	16 278	17 039	1 923	2 988	148	136	...	...	747	...
413	36 050	35 942	-	-	-	-	-	-	-	-
42	282 991	300 449	17 073	18 031	23 254	25 420	...	...	8 548	...
421	281 681	298 992	17 073	18 031	23 254	25 420	...	...	8 272	...
422	1 310	1 457	-	-	-	-	-	-	276	...
43	335 319	353 430	18 996	21 019	23 402	25 556	...	...	9 295	9 978
431	269 252	283 727	18 721	17 776	22 253	24 387	...	...	9 127	9 815
432	66 067	69 703	275	255	1 149	1 169	...	...	168	163
41	50 052	50 634	1 913	2 978	142	130	2 540	2 624	739	...
411	-	-	-	-	-	-	16	18	-	-
412	16 037	16 777	1 913	2 978	142	130	2 524	2 606	739	...
413	34 015	33 857	-	-	-	-	-	-	-	-
42	265 347	281 926	15 764	16 735	21 305	23 362	67	55	8 053	...
421	264 067	280 499	15 764	16 735	21 305	23 362	67	55	7 779	...
422	1 280	1 427	-	-	-	-	-	-	274	...
43	315 399	332 560	17 677	...	21 447	23 492	2 607	2 679	8 792	9 429
431	253 114	266 849	17 402	16 480	20 463	22 504	2 602	2 674	8 634	9 276
432	62 285	65 711	275	255	984	988	5	5	158	153
51	-	-	-	-	-	-	...	15 000 ^{R)}	-	-
52	166 024 ^{k)}	182 602 ^{k)}	...	...	203 749 ^{k)}	213 412	-	-	-	-

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	ITALY ITALIE ИТАЛИЯ		LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ		MALTA MALTE МАЛЬТА		NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ		NORWAY NORVÈGE НОРВЕГИЯ	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
11	...	...	-	-	-	-	-	-	437	402
111	-	-	-	-	-	-	-	-	437	402
112	1 800 ^{a)}	1 846 ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-	-
113	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
12	7 676 ^{a)}	7 265 ^{a)}	-	-	-	-	2 433	2 401 ^{a)}	317	320
121	7 676 ^{a)}	7 265 ^{a)}	-	-	-	-	2 433	2 401 ^{a)}	317	320
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1 123	1 488 [*]	-	-	-	-	1 598	1 520 [*]	13 554	16 957
211	1 123	1 488 [*]	-	-	-	-	1 598	1 520 [*]	13 554	16 957
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	99 230	103 826 [*]	-	-	-	-	56 121	51 686	8 653	8 524
221	15 930	16 383 [*]	-	-	-	-	6 761	7 107 [*]	1 206	1 187
222	-	-	-	-	-	-	3 040	-	446	556
223	4 483	4 934 [*]	-	-	-	-	636	3 210 [*]	175	197
224	4 094	4 551 [*]	-	-	-	-	5 406	1 870 [*]	428	502
225	26 100	29 264 [*]	-	-	-	-	18 390	18 282 [*]	3 974	3 742
226	43 630	46 044 [*]	-	-	-	-	21 888	18 615 [*]	2 226	1 956
227	4 993	2 650 [*]	-	-	-	-	... ^{e)}	2 602 [*]	398	384
31	526 117	525 963	-	-	-	-	3 067 074 ¹⁾	2 807 934 ¹⁾	106 772	657 550
311	526 117	525 963	-	-	-	-	3 067 074 ¹⁾	2 807 934 ¹⁾	106 772	657 550
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	383 152 ^{d)}	378 510 ^{a)}	26 887	25 916	-	-	161 443 ^{m,1)}	161 288 ¹⁾	7 409	6 529
321	21 566 ^{d)}	22 286 ^{d)}	-	-	-	-	-	-	367	289
322	64 205	61 798	-	-	-	-	18 711 ¹⁾	19 282 ¹⁾	3 034	2 882
323	62 756	58 809	26 887	25 916	-	-	19 741 ¹⁾	24 578 ¹⁾	1 801	2 002
324	123 068	126 835	-	-	-	-	48 994 ¹⁾	55 943 ¹⁾	2 207	1 356
325	111 557	108 782	-	-	-	-	45 619 ¹⁾	81 485 ¹⁾	-	-
41	57 026	...	80	74	-	-	3 710	4 060	72 203 ⁿ⁾	80 965 ⁿ⁾
411	2 501	...	-	-	-	-	-	-	-	-
412	51 140	...	80	74	-	-	-	-	72 203 ⁿ⁾	80 965 ⁿ⁾
413	3 385	...	-	-	-	-	3 710	4 060	-	-
42	109 519	...	1 243	1 306	417	459	54 575	57 536	229	139
421	107 933	...	1 050	1 060	417	459	54 575	57 536	229	139
422	1 586	...	193	246	-	-	-	-	... ⁿ⁾	... ⁿ⁾
43	166 545	175 041	1 323	1 380	417	459	58 285	61 596	72 432	81 104
431	132 588	142 498	273 [*]	349	417	459	52 313	55 357	55 575	...
432	33 957	32 543	1 050 [*]	1 031	-	-	5 972	6 240	16 857	...
41	56 495	...	77	72	-	-	3 483	3 811	71 539 ⁿ⁾	80 381 ^{En)}
411	2 376	...	-	-	-	-	-	-	-	-
412	50 906	...	77	72	-	-	-	-	71 539 ⁿ⁾	80 381 ^{En)}
413	3 213	...	-	-	-	-	3 483	3 811	-	-
42	103 112	...	1 193	1 242	392	430	52 194	55 076	225	135 ^{E)}
421	101 534	...	1 005	1 001	392	430	52 194	55 076	225	135 ^{E)}
422	1 578	...	188	241	-	-	-	-	... ⁿ⁾	... ⁿ⁾
43	159 607	167 414	1 270	1 314	392	430	55 677	58 888	71 764	80 516 ^{E)}
431	127 126	136 371	265 [*]	335	392	430	50 063	53 022	55 003	...
432	32 481	31 043	1 005 [*]	979	-	-	5 614	5 865	16 761	...
51	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
52	...	...	-	-	-	-	114 245 ^{e)}	...	-	-

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	POLAND POLOGNE ПОЛЬША		PORTUGAL (p) ПОРТУГАЛИЯ (p)		ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ		SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ		SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
11	198 346	204 924	195 ^{a)}	180 ^{a)}	...	...	13 558	14 462	5 276	4 528
111	186 112	192 622	195 ^{a)}	180 ^{a)}	7 368 ^{a)}	7 400 ^{a)}	10 656	10 856	2	15
112	12 234	12 302	-	-	19 416 ^{a)}	21 800 ^{a)}	2 902	3 606	-	-
113	-	-	-	-	...	...	...	...	4 185 ^{a)} r	4 513 ^{a)}
12	19 569	19 890	...	...	...	...	4 952	4 492	879 ^r	879
121	17 150	17 486	...	...	...	...	4 876	4 442	879 ^r	879
122	775	698	-	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
124	1 539	1 612	-	-	...	...	76	50	-	-
125	105	94	-	-	...	...	-	-	-	-
126	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
127	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
21	364 [*]	...	-	-	14 652	...	1 224	980	1	1
211	364 [*]	...	-	-	14 652	...	1 224	980	1	1
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	...	...	5 398 [*]	43 157 [*]	40 169 [*]	13 691 ^r	14 536
221	...	...	763 [*]	4 879 [*]	5 491	2 480	2 438
222	...	...	387 [*]	2 172 [*]	1 192	139	173
223	...	...	84 [*]	61 [*]	51	8	2
224	...	...	291 [*]	2 954 [*]	1 983	76	65
225	...	...	1 281 [*]	10 463 [*]	9 943	4 840	5 090
226	...	...	2 284 [*]	20 850 [*]	9 515	6 148 ^r	6 768
227	...	...	308 [*]	1 778 [*]	1 994 [*]	... ^{c)}	... ^{c)}
31	242 259	252 914	-	-	1 465 117	...	38	34	-	-
311	242 259	243 014	-	-	1 465 117	...	38	34	-	-
312	-	9 900	-	-	-	-	-	-	-	-
32	233 256 ^{d)}	248 401 ^{d)}	14 520 ^{d)}	13 596 ^{d)}*	...	...	205 864 ^{d)}	196 780 ^{d)}	30 692 ^{d)} r	31 468 ^{d)}
321	8 535 ^{d)}	10 000 ^{d)}	2 399 ^{d)}	2 405 ^{d)}*	...	...	14 764 ^{d)}	15 730 ^{d)}	4 170 ^{d)}	4 120 ^{d)}
322	128 577	132 746	1 789	1 522 [*]	32 337	31 179	6 448	6 699
323	86 727	105 655	1 729	1 667 [*]	43 832	43 370	12 997 ^r	12 912
324	9 417	-	7 251	6 676 [*]	65 804	62 780	7 277	7 737
325	-	-	1 352	1 281 [*]	49 127	43 721	-	-
41	1 957	1 951	...	...	9 343 ^r	10 613	46 152	47 945	74 408	81 532
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	1 957	1 951	...	...	9 343 ^r	10 613	39 627	40 296	54 495	57 751
413	-	-	-	-	-	-	6 525	7 649	19 913	23 781
42	107 407	113 607	...	...	50 513 ^r	53 641	47 651	51 589	16 610	11 369
421	106 970	113 171	3 809 [*]	...	50 513 ^r	53 641	46 537	50 388	16 581	11 350
422	437	436	...	...	-	-	1 114	1 201	29	19
43	109 364	115 558	13 818 ^r	...	59 858	64 255	93 803	99 534	90 018	92 901
431	98 956	105 307	13 180 [*]	...	56 544	60 881	89 683	95 802	79 931	82 659
432	10 408	10 251	638 [*]	...	3 314	3 374	4 120	3 732	10 087	10 242
41	1 948	1 943	...	...	...	...	45 284	47 121	71 798	79 773
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	1 948	1 943	...	...	...	...	39 093	39 819	52 818	57 055
413	-	-	-	-	-	-	6 191	7 302	18 980	22 718
42	99 830	105 553	...	...	...	...	44 401	48 115	15 650	10 551
421	99 395	105 119	3 611 [*]	43 287	46 927	15 621	10 532
422	435	434	...	...	-	-	1 114	1 188	29	19
43	101 778	107 496	13 460 [*]	...	56 030	60 282	89 685	95 236	87 448	90 324
431	91 952	97 794	12 822 [*]	...	52 846	57 028	85 800	91 750	...	...
432	9 826	9 702	638 [*]	...	3 184	3 254	3 885	3 486	...	...
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	138 268	...	...	...	...	...	...	...	89 748 ^{k)}	97 032

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ		TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ		USSR ^{s)} URSS ^{s)} СССР ^{s)}		BYELORUSSIAN S.S.R. ^{s)} R.S.S. de BIELORUSSIE ^{s)} БЕЛОРУССКАЯ ССР ^{s)}		UKRAINIAN S.S.R. ^{s)} R.S.S. d'UKRAINE ^{s)} УКРАИНСКАЯ ССР ^{s)}	
	1977	1978	1977	1978 *	1977	1978	1977	1978	1977	1978
11	-	-	...	...	...	...	-	-	217 081 ^{a)}	210 947 ^{a)}
111	-	-	4 405 ^{a,t)}	4 380 ^{a,t)}	499 768 ^{a)}	501 536 ^{a)}	-	-	205 433 ^{a)}	199 883 ^{a)}
112	-	-	8 289 ^{a,t)}	8 784 ^{a,t)}	163 513 ^{a)}	162 871 ^{a)}	-	-	11 648 ^{a)}	11 064 ^{a)}
113	-	-	...	...	38 600	33 300	-	-	...	...
12	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
121	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
122	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
123	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
124	-	-	...	...	8 555 ^{a)}	8 002 ^{a)}	-	-	...	...
125	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-
126	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-
127	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-
21	-	-	2 712	...	545 799 ^{u)}	571 531 ^{u)}	...	...	...	...
211	-	-	2 712	...	545 799 ^{u)}	571 531 ^{u)}	...	...	...	...
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	4 338	4 036	14 256*	...	...	...	...	...	...	...
221	955	886	2 421*	...	...	...	...	...	...	...
222	187	202	182*	...	...	...	...	...	...	...
223	4	5	589*	...	...	...	...	...	...	...
224	22	22	366*	...	...	...	...	...	...	...
225	1 923	1 815	3 393*	...	...	...	...	...	...	...
226	1 048	921	6 487*	...	...	...	...	...	...	...
227	199	185	818*	...	...	...	...	...	...	...
31	-	-	-	-	12 094 756	13 013 878	-	-	...	...
311	-	-	-	-	12 094 756	13 013 878	-	-	...	...
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
32	5 856 ^{d)}	12 889 ^{d)}	37 947*	...	2 312 789	2 372 386	-	-	...	...
321	787 ^{d)}	641 ^{d)}	670*	...	14 479	14 056	-	-	-	-
322	-	-	9 000*	...	607 355	605 999	-	-	...	...
323	-	-	6 488*	...	808 111	815 395	-	-	...	...
324	4 667	4 320	21 789*	...	386 284	400 500	-	-	...	...
325	402	7 938	-	-	496 560	536 436	-	-	...	...
41	...	...	8 592	9 365	147 014 ^{v)}	169 701 ^{v)}	25	26	10 615 ^{v)}	11 094 ^{v)}
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	...	...	8 592	9 365	147 014	169 701	25	26	10 615	11 094
413	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
42	...	...	11 972	12 361	1 003 060 ^{v)}	1 032 195 ^{v)}	30 054	31 439	205 052 ^{v)}	210 851 ^{v)}
421	...	...	11 972	12 361	1 003 060 ^{v)}	1 032 195 ^{v)}	30 054	31 439	205 052 ^{v)}	210 851 ^{v)}
422	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
43	...	...	20 565	21 726	1 150 074	1 201 896	30 079	31 466	215 667	221 945
431	...	...	19 100	20 006	...	...	...	...	...	...
432	...	...	1 464	1 720	...	...	...	...	...	...
41	43 124	39 552	8 301	9 185	...	...	...	...	...	...
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	35 396	31 557	8 301	9 185	...	...	...	...	...	...
413	7 728	7 995	-	-	...	...	-	-	...	...
42	2 779	2 798	11 254	11 277	...	...	...	...	...	...
421	1 885	1 845	11 254	11 277	...	...	...	...	...	...
422	894	953	-	-	-	-	-	-	-	-
43	45 903	42 350	19 555	20 462	...	...	...	...	...	...
431	41 354	38 115	18 177	18 806	...	...	...	...	...	...
432	4 549	4 235	1 377	1 656	...	...	...	...	...	...
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	...	...	-	-	...	...	...	...	...	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО		UNITED STATES ETATS-UNIS СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		YUGOSLAVIA YOUgoslavie ЮГОСЛАВИЯ					
	1977	1978 *	1977	1978	1977	1978				
11	108 107	121 695 ^{a)}	632 494 ^r	601 656	14 263	39 709 ^{a)}				
111	108 107	121 695 ^{a)}	606 918 ^r	566 374	407	471 ^{a)}				
112	-	-	25 576 ^r	35 282	13 856	39 238 ^{a)}				
113	-	-	...	...	-	-		
12	15 267	13 447 ^{a)}	...	...	1 513	2 070 ^{a)}				
121	14 194	12 394 ^{a)}	48 543 ^r	44 460	1 513	2 070 ^{a)}				
122	-	-	...	...	-	-		
123	-	-	...	...	-	-		
124	1 073	1 053 ^{a)}	...	...	-	-		
125	-	-	...	...	-	-		
126	-	-	...	...	-	-		
127	-	-	...	...	-	-		
21	37 878	52 557 ^{u)}	422 541 ^r	444 551	3 963	...				
211	37 542 ^{u)}	52 146 ^{u)}	405 671 ^r	428 446	3 941	...				
212	336 ^{u)}	411 ^{u)}	16 870 ^{w)}	16 105 ^{w)}	12	...				
22	85 737	88 143	621 491 ^r	616 407	12 807	...				
221	14 846	15 995	302 538 ^r	308 238	2 231	...				
222	4 096	7 473	44 420 ^r	44 295	335	...				
223	2 462	7 473	8 101 ^r	7 287	10	...				
224	4 488	3 710	9 953 ^r	10 228	963	...				
225	23 126	24 024	160 362 ^r	154 973	3 450	...				
226	30 481	30 518	96 117 ^r	91 386	5 818	...				
227	6 238	6 423	...	...	...	...
31	1 599 999 ^{x)}	1 537 645 ^{x)}	...	...	81 132	...				
311	1 584 820	1 517 915	20 638 909	20 594 748	78 600	...				
312	15 139 ^{x)}	19 730 ^{x)}	...	...	2 532	...				
32	272 757 ^{d)}	256 696 ^{d)}	...	...	61 963 ^{d)}	...				
321	12 554 ^{d)}	14 349 ^{d)}	...	...	4 165 ^{d)}	...				
322	95 248	82 295	...	...	8 800	...				
323	81 208	72 377	...	...	15 450	...				
324	76 316	79 973	2 262 172 ^r	2 215 672	12 448	...				
325	7 431	7 702	1 321 930	1 388 635	21 100	...				
41	43 940	...	3 582	2 978	24 354	25 199				
411	-	-	...	...	-	-		
412	3 919	...	...	...	24 354	25 199				
413	40 021	37 224	262 642	292 663	-	-				
42	... ^r	...	...	...	24 226	26 051				
421	237 839 ^r	245 243	...	...	24 226	26 051				
422	... ^r	...	...	...	-	-	
43	283 092 ^r	287 689	...	...	48 580	51 250				
431	262 045	266 791	...	...	46 145	48 678				
432	21 047 ^r	20 898	...	...	2 435	2 572				
41	38 566	...	478 440 ^r	563 367	24 245	25 078				
411	-	-	3 582 ^r	2 978	-	-				
412	3 906	...	223 974 ^r	283 987	24 245	25 078				
413	34 660	32 462	250 883	276 403	-	-				
42	... ^r	...	1 733 572 ^{z)}	1 722 513 ^{z)}	22 164	23 751				
421	223 752 ^r	231 148	1 733 572 ^r	1 722 513	22 164	23 751				
422	... ^r	...	...^{z)}	... ^{z)}	-	-				
43	263 615 ^r	268 804	2 212 012 ^{z)}	2 285 880 ^{z)}	46 409	48 829				
431	244 085	249 432	2 124 323 ^r	2 206 515	43 974	46 257				
432	19 530 ^r	19 372	87 689 ^r	79 366	2 435	2 572				
51	-	-	...	...	-	-		
52	-	-	...	...	...	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

нее примечание:

иначе итоги представлены непосредственно
имированы, для того чтобы составить ито

Данные выражены в тыс. метрических
Данные жидких топлив были выражены
следующих коэффициентов:
Сырая нефть (1 тонна = 7,428 баррел
двигателей (8, 100); Керосин (7,73)
Данные по нефтезаводскому топливу
Включая различные виды газа, постав
Твердое топливо, кроме особо поимен
Включая смазочные масла.
Жидкое топливо, полученное при карб
Включая сжиженный нефтяной газ (СНГ)
1977

ТДж 494

Низшая теплотворная способность.
Кроме нефтезаводского газа, потребл
Включая чисто тепловые предприятия
также электростанции предприятий)
Только нефтезаводской газ.
Включая 28 378 ТДж химических газо
Данные статьи 422 включены в статью
Включая пар, произведенный в атомн
Континент и соседние острова.
Древесные отходы, сульфатные и суль
Только континент.
Данные по Белорусской и Украинской
Кроме частных предприятий.
Включая конденсаты (природного газа)
Данные статьи 413 включены в статью
Включая изопентан и конденсаты пред
Включая этан

ТДж

Данные статьи 324 включены в статью
Потребление насосами для поднятия в
выработку.

1. Производство энергии по отдельным видам

Первичная энергия	—	Всего	1000 т.т.
Каменный уголь			
Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит			
Торф и другое первичное твердое топливо			
Производная энергия	—	Всего	
Печной кокс			
Газовый кокс			
Буроугольный кокс			
Каменноугольные брикеты			
Буроугольные брикеты			
Сухой бурый уголь			1000 т
Торфяные брикеты			
Первичная энергия	—	Всего	
Сырая нефть			
Газовый бензин, получаемый на месторождениях нефти и природного газа			
Производная энергия	—	Всего	
Авиационный и автомобильный бензин			
Топливо для реактивных двигателей			
Керосин			
Нафта			
Газойль (дизельное топливо)			ТДж
Мазутное топливо			
Нефтезаводское топливо			
Первичная энергия	—	Всего	
Природный газ			
Сжиженный нефтяной газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа			
Производная энергия	—	Всего	
Заводской газ			
Коксовый газ			
Доменный газ			
Сжиженный нефтяной газ (исключая газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа)			ГВт·ч
Нефтезаводской газ			
Первичная энергия	—	Всего	
Геотермическая электроэнергия			
Гидроэлектростанция, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях			
Ядерная электроэнергия			
Производная энергия	—	Всего	
Тепловая электроэнергия			
Электроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях			
Электроэнергия (41+42)	—	Всего	
Произведенная электростанциями общего назначения			ГВт·ч
Произведенная электростанциями предприятий			
Первичная энергия	—	Всего	
Геотермическая электроэнергия			
Гидроэлектростанция, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях			
Ядерная электроэнергия			
Производная энергия	—	Всего	
Тепловая электроэнергия			
Электроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях			
Электроэнергия (41+42)	—	Всего	
Произведенная электростанциями общего назначения			ТДж
Произведенная электростанциями предприятий			
Пар и горячая вода из геотермических источников			
Пар и горячая вода от тепловых электростанций общего назначения, предназначенных для комбинированного производства электроэнергии и тепла			

2. Балансы отдельных видов энергии

водство
'Т
РТ
РОВКА
ЕНИЯ В ЗАПАСАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ИМПОРТЕРОВ ЭНЕРГИИ
ИЕ В СТРАНЕ
ЕНИЯ В ЗАПАСАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
АЗОВАННАЯ ЭНЕРГИЯ
дприятиями по производству каменноугольных брикетов
дприятиями по производству буроугольных
жетов и буроугольного кокса
совыми заводами
иенными печами
овыми заводами
ртеперерабатывающими заводами
ловыми электростанциями, предназначенными
ько для производства электроэнергии
ловыми электростанциями, предназначенными
и комбинированного производства электроэнергии и тепла
роаккумулирующими электростанциями
БЛЕНИЕ ДЛЯ НЕЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ
Е ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЗЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
НОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
ышленностью и строительством (кроме
ргетических предприятий)
Черной металлургией
Химической промышленностью
Прочими отраслями промышленности и строительством
испортом
товым сектором и прочими потребителями
А ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ
СТИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ
ВКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЯМ
иятия, вырабатывающие первичную энергию — всего
льные и буроугольные шахты
фтяные и газовые скважины, включая
зараторные установки
розлектростанции, геотермические и атомные электро-
нции, кроме насосных гидроаккумулирующих электростанций
шленные предприятия, преобразующие энергию — всего
зприятия по производству каменноугольных брикетов
зприятия по производству буроугольных
жетов и буроугольного кокса
совые заводы
иенные печи
овые заводы
ртеперерабатывающие заводы
повые электростанции, предназначенные
ько для производства электроэнергии
ловые электростанции, предназначенные
и комбинированного производства электроэнергии и тепла
роаккумулирующие электростанции

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

AUSTRIA

AUTRICHE

		Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичные твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 t	1000 т	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	
1	-	1 398	...	-	-	1 458	-	1 787	1 623	
2	2 318	102	...	30	148	955	-	6 769	911	
3	-	4	...	-	-	67	-	-	-	
4	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
5	-	+40	...	-	-	+1	-	+63	+52	
6	2 318	1 456	...	30	148	2 345	-	8 493	2 482	
7	...	...	...	...	...	...	-	...	...
8	2 318	1 456	...	30	148	2 345	-	8 493	2 482	
9	1 987	996	...	-	-	1 295	-	8 493	-	
9.1	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
9.3	1 974	-	...	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	...	-	-	1 295	-	-	-	
9.5	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
9.6	-	-	...	-	-	-	-	8 493	-	
9.7	13	996	...	-	-	-	-	-	-	
9.8										
9.9										
10	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
11	331	460	...	30	148	1 050	-	-	2 482	
12	-	51	...	-	-	-	-	-	-	
13	331	409	...	30	148	1 055	-	-	2 455	
13.1	50	145	...	-	-	534	-	-	49	
13.11	13	8	...	-	-	441	-	-	1	
13.12	4	1	...	-	-	24	-	-	3	
13.13	33	136	...	-	-	69	-	-	45	
13.2	65	16	...	-	38	95	-	-	2 246	
13.3	216	248	...	30	110	426	-	-	160	
14	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	...	-	-	-5	-	-	+27	
12.1	-	51	...	-	-	-	-	-	-	
12.11	-	51	...	-	-	-	-	-	-	
12.12	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.21	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.23	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.24	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.26	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.27	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	...	-	-	-	-	-	-	

(a) Including 8 229 TJ of various kinds of gas supplied to producers of coke-oven gas and gas gasworks gas.

(b) Data for item 12.23 are included under item 13.11 (13.1, 13).

(a) Y compris 8 229 TJ de gaz divers fournis aux producteurs de gaz de cokerie et de gaz d'usine à gaz.

(b) Les données de la rubrique 12.23 sont comprises sous la rubrique 13.11 (13.1, 13).

ТАБЛИЦА 2

АВСТРИЯ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water			
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude			
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie					
										Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электроэнергия	Пар и горячая вода				
	1000 t	1000 т	TJ		TДж			GWh	ГВт·ч	TJ	TДж	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15		
1	5 800	239	97 867	54 960(а)	17 147	15 758	-	37 684		...		
2	1 241	-	99 532	2 337	-	2 337	-	2 409		...		
3	52	-	-	1 444	-	1 444	-	6 350		...		
4	-	-	-	-	-	-	-	.		.		
5	-6	-	+2 268	+33	-	+33	-	.		.		
6	6 995	239	195 131	55 820	17 147	16 618	-	33 743		...		
7	...	-	-	-	-	-	-	.		.		
8	6 995	239	195 131	55 820	17 147	16 618	-	33 743		...		
9	821	-	50 575	6 517	4 324	1 387	-	366		...		
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-		...		
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-		...		
9.3	-	-	325	1 691	1 691	-	-	-		...		
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-		...		
9.5	-	-	6 851	1 378	-	1 378	-	-		...		
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-		...		
9.7	821	-	43 399	3 448	2 633	9	-	-		...		
9.8		-	-	-	-	-	-	-		...		
9.9		-	-	-	-	-	-	-	366		...	
10	-	-	21 349	10 885	-	8 273	-	-		...		
11	6 174	239	123 207	38 418	12 823	6 958	-	33 377		...		
12	105	239	10 127	16 280	9 601	1 171	-	1 713(в)		...		
13	6 115	-	109 398	20 303	1 995	5 787	-	29 237(в)		...		
13.1	1 892	-	79 253	9 693	1 995	1 959	-	13 017(в)		...		
13.11	294	-	14 585	7 348	1 995	45	-	1 923(в)		...		
13.12	137	-	13 849	26	-	10	-	2 345		...		
13.13	1 461	-	50 819	2 319	-	1 904	-	8 749		...		
13.2	799	-	-	53	-	53	-	1 903		...		
13.3	3 424	-	30 145	10 557	-	3 775	-	14 317		...		
14	-	-	3 682	1 835	1 227	-	-	2 427		...		
15	-46	-	-	-	-	-	-	-		...		
12.1	-	-	10 127	-	-	-	-	334		...		
12.11	-	-	-	-	-	-	-	60		...		
12.12	-	-	10 127	-	-	-	-	85		...		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	189		...		
12.2	105	239	-	16 280	9 601	1 171	-	1 379(в)		...		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-		...		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-		...		
12.23	-	-	-	5 029	-	-	-	... (в)		...		
12.24	-	-	-	9 601	9 601	-	-	-		...		
12.25	105	-	-	479	-	-	-	436		...		
12.26		239	-	1 171	-	1 171	-		
12.27	-	-	-	-	-	-	-	943		...		
12.28	-	-	-	-	-	-	-		
12.29	-	-	-	-	-	-	-		-		...	

(а) Включая 8 229 ТДж различных видов газа, поставленного производителям коксового газа и заводского газа.

(в) Данные статьи 13.23 включены в статью 13.11 (13.1, 13).

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

AUSTRIA

AUTRICHE

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	1 375	...	-	-	1 439	-	1 790	1 712
2	2 277	110	...	30	200	885	-	8 066	771
3	-	3	...	-	-	60	-	-	60
4	-	-	...	-	-	-	-	-	-
5	-	+83	...	-	-	-5	-	+123	+7
6	2 277	1 399	...	30	200	2 269	-	9 733	2 416
7	...	...	...	-	-	...	-	...	...
8	2 277	1 399	...	30	200	2 269	-	9 733	2 416
9	1 940	974	...	-	-	565	-	9 733	-
9.1	-	-	...	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-
9.3	1 939	-	...	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	...	-	-	565	-	-	-
9.5	-	-	...	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	...	-	-	-	-	9 733	-
9.7	1	974	...	-	-	-	-	-	-
9.8				-	-	-	-	-	-
9.9				-	-	-	-	-	-
10	-	-	...	-	-	-	-	-	-
11	337	425	...	30	200	1 704	-	-	2 416
12	-	31	...	-	-	-	-	-	-
13	337	394	...	30	200	1 773	-	-	2 376
13.1	43	116	...	-	-	1 236	-	-	46
13.11	11	8	...	-	-	1 161	-	-	1
13.12	4	1	...	-	-	22	-	-	36
13.13	28	107	...	-	-	53	-	-	9
13.2	58	14	...	-	50	106	-	-	2 143
13.3	236	264	...	30	150	431	-	-	187
14	-	-	...	-	-	-	-	-	-
15	-	-	...	-	-	-69	-	-	+40
12.1	-	31	...	-	-	-	-	-	-
12.11	-	31	...	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	...	-	-	-	-	-	-

a) Including various kinds of gas supplies to producers of gasworks and coke-oven gas.

b) Data for item 12.23 are included under item 13.11 (13.1, 13).

a) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz de cokerie et de gaz d'usine à gaz.

b) Les données de la rubrique 12.23 sont comprises sous la rubrique 13.11 (13.1, 13).

ТАБЛИЦА 2

АВСТРИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ		TJ			GWh	TJ
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	6 709	259	98 729	51 936 ^{a)}	16 564	16 345	-	38 069	...
2	1 200	-	113 571	2 929	-	2 929	-	2 941	...
3	0	-	-	1 921	-	1 921	-	5 703	...
4	-	-	-	-	-	-	-	.	...
5	+47	-	+9 336	+18	-	+18	-	.	...
6	7 862	259	202 964	52 926	16 564	17 335	-	35 307	...
7	...	-	-	-	-	-	-	.	...
8	7 862	259	202 964	52 926	16 564	17 335	-	35 307	...
9	855	-	47 177	6 141	3 621	1 606	-	559	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	212	1 351	1 351	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	-	4 018	1 575	-	1 575	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	738	-	42 947	3 215	2 270	31	-	-	...
9.8	117	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	559	...
10	-	-	21 897	10 505	-	8 528	-	-	...
11	7 007	259	133 890	36 280	12 943	7 201	-	34 748	...
12	104	259	11 809	16 415	9 874	828	-	1 733	...
13	6 841	-	118 381	18 886	2 547	6 373	-	30 492 ^{b)}	...
13.1	2 197	-	80 235	9 899	2 547	1 971	-	13 246 ^{b)}	...
13.11	393	-	14 982	7 745	2 547	45	-	1 970 ^{b)}	...
13.12	137	-	13 553	27	-	10	-	2 364	...
13.13	1 667	-	51 700	2 127	-	1 916	-	8 912	...
13.2	870	-	-	99	-	99	-	2 012	...
13.3	3 774	-	38 146	8 888	-	4 303	-	15 234	...
14	-	-	3 700	979	522	-	-	2 523	...
15	62	-	-	-	-	-	-	-	...
12.1	-	-	11 809	-	-	-	-	430	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	59	...
12.12	-	-	11 809	-	-	-	-	88	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	283	...
12.2	104	259	-	16 415	9 874	828	-	1 304 ^{b)}	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	5 322	-	-	-	... ^{b)}	...
12.24	-	-	-	9 874	9 874	-	-	-	...
12.25	104	-	-	391	-	-	-	446	...
12.26	-	259	-	828	-	828	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	857	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	1	-

a) Включая различные виды газа, поставленные производителями производителям коксового и заводского газа.

b) Данные статьи 12.23 включены в статью 13.11 (13.1, 13).

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

BELGIUM

BELGIQUE

	Hard coal	Brown coal (incl. peat coal and lignite)	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns y compris le péchole et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь включая смолзистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Брикетные сухой бурый уголь, бурый угольный кокс и торфяные брикеты	Печный кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6 467	-	-	126	-	5 417	-	-	8 669
2	6 475	-	-	117	15	281	-	35 420	1 494
3	296 ^(b)	-	-	6	-	221	-	-	5 455
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-369	-	-	-	-	+21	-	-1 046	+155
6	13 015	-	-	237	15	5 456	-	36 466	4 553
7	-534	-	-	-	-	-22	-	-	-
8	12 481	-	-	237	15	5 478	-	36 466	4 553
9	10 445	-	-	-	-	1 882*	-	36 466	-
9.1	74	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	6 542	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	1 882*	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	36 466	-
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	3 829	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	1 127
11	2 036	-	-	237	15	3 596*	-	-	3 426
12	10	-	-	3	-	5	-	-	-
13	2 026	-	-	145	15	3 695*	-	-	3 347
13.1	644	-	-	9	-	3 671*	-	-	10
13.1.1	135	-	-	8	-	3 477*	-	-	-
13.1.2	27	-	-	-	-	54	-	-	3
13.1.3	482	-	-	1	-	140	-	-	7
13.2	8	-	-	1	-	1	-	-	3 325
13.3	1 374	-	-	135	15	23	-	-	12
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	+89	-	-104*	-	-	+79
12.1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	3	-	5	-	-	-
12.2.1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
12.2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.3	-	-	-	-	-	5	-	-	-
12.2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Including 596 TJ of LPG supplied to producers of gasworks gas.

(b) Including 57 000 tce re-exported.

(a) Y compris 596 TJ de GPL fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

(b) Y compris 57 000 tce réexportées.

ТАБЛИЦА 2

БЕЛЬГИЯ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie				
											Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ		TДж			GWh	ГВт·ч	TJ	TДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	24 713	1 977	1 344	124 921 (a)	55 144	25 197	1 763	47 099	...		
2	5 457	-	415 992	11 210	-	11 210	-	5 203	...		
3	11 265	-	17 262	10 118	-	10 118	-	6 587	...		
4	2 742	-	-	-	-	-	-	.	.		
5	+320	-	+193	-	-	-	-	.	.		
6	15 843	1 977	399 881	126 013	55 144	26 289	1 763	45 715	...		
7	-	-	-	-	-	-	-	.	.		
8	15 843	1 977	399 881	126 013	55 144	26 289	1 763	45 715	...		
9	3 261	-	73 583	29 159	19 138	596	1 763	306	...		
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.5	-	-	-	596	-	596	-	-	...		
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.7	3 261	-	73 583	28 563	19 138	-	1 763	-	...		
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.9	-	-	-	-	-	-	-	306	...		
10	-	-	27 432	837	-	-	-	-	...		
11	12 582	1 977	298 866	96 017	36 006	25 693	-	45 409	...		
12	-	1 977	4 040	22 366	3 002	-	-	3 713	...		
13	12 519	-	292 849	73 943	33 058	25 940	-	39 283	...		
13.1	4 692	-	171 445	...	33 058	...	-	22 877	...		
13.11	437	-	41 441	38 399	24 157	99	-	4 628	...		
13.12	600	-	46 792	347	-	347	-	7 574	...		
13.13	3 655	-	83 212	...	8 901	...	-	10 675	...		
13.2	1 747	-	-	...	-	...	-	869	...		
13.3	6 080	-	121 404	...	-	...	-	15 538	...		
14	-	-	+1 977	-292	-54	-247	-	2 413	...		
15	+63	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.1	-	-	4 040	-	-	-	-	1 291	...		
12.11	-	-	-	-	-	-	-	664	...		
12.12	-	-	4 040	-	-	-	-	-	...		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	627	...		
12.2	-	1 977	-	22 366	3 002	-	-	2 422	...		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.23	-	-	-	19 364	-	-	-	18	...		
12.24	-	-	-	3 002	3 002	-	-	-	...		
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.26	-	1 977	-	-	-	-	-	706	...		
12.27	-	-	-	-	-	-	-	1 695	...		
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.29	-	-	-	-	-	-	-	3	...		

(а) Включая 596 ТДж сжиженного газа, поставленного производителям заводского газа.

(б) Включая 57 000 т у.т., вновь экспортированные.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

BELGIUM

BELGIQUE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.в.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6 030	-	-	125	-	5 575	-	-	8 356
2	7 007	-	-	101	13	563	-	32 988	...
3	206	-	-	23	-	223	-	-	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
5	-390	-	-	-1	-	-30	-	-467	...
6	13 221	-	-	204	13	5 945	-	33 455	...
7	-446	-	-	-	-	-196	-	-	...
8	13 667	-	-	204	13	6 141	-	33 455	...
9	10 841	-	-	-	-	2 054	-	33 455	...
9.1	92	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	7 632	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	2 054	-	-	...
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	33 455	...
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8	3 117	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	2 826	-	-	204	13	4 087	-	-	...
12	277	-	-	3	-	5	-	-	...
13	2 549	-	-	203	13	4 082	-	-	...
13.1	1 053	-	-	2	-	4 061	-	-	...
13.11	155	-	-	2	-	3 821	-	-	...
13.12	27	-	-	-	-	58	-	-	...
13.13	871	-	-	2	-	182	-	-	...
13.2	4	-	-	1	-	1	-	-	...
13.3	1 492	-	-	200	13	20	-	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	...
15	-	-	-	-2	-	-	-	-	...
12.1	277	-	-	-	-	-	-	...	...
12.11	277	-	-	-	-	-	-	...	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.2	-	-	-	3	-	5	-	...	...
12.21	-	-	-	3	-	-	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	5	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	...	...

a) Including various kinds of gas supplied to producers of blast furnace gas.

a) Y compris divers types de gaz livrés aux producteurs de gaz de haut fourneau.

ТАБЛИЦА 2

БЕЛЬГИЯ

1978 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электрэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВтч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	21 114	2 226	1 345	128 546 ^{a)}	60 172	23 276	1 910	50 838	...
2	...	-	413 912	12 459	-	12 459	-	5 283	...
3	...	-	18 038	8 155	-	8 155	-	8 060	...
4	...	-	-	-	-	-	-	.	.
5	...	-	+743	-498	-	-498	-	.	.
6	...	2 226	396 476	133 348	60 172	28 078	1 910	48 061	...
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.
8	...	2 226	396 476	133 348	60 172	28 078	1 910	48 061	...
9	...	-	59 526	33 516	22 284	205	1 910	366	...
9.1	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	...	-	-	179	-	179	-	-	...
9.6	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	...	-	59 526	33 337	22 284	26	1 910	-	...
9.8	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	...	-	-	-	-	-	-	366	...
10	...	-	26 435	341	-	-	-	-	...
11	...	2 226	310 515	99 491	37 888	27 873	-	47 695	...
12	...	2 226	4 670	22 346	3 533	37	-	3 817	...
13	...	-	305 310	79 623	34 956	29 728	-	41 306	...
13.1	...	-	161 136	53 049	34 956	3 195	-	23 523	...
13.11	...	-	43 135	39 224	24 866	108	-	4 997	...
13.12	...	-	39 329	296	-	296	-	7 674	...
13.13	...	-	78 672	13 529	10 090	2 791	-	10 852	...
13.2	...	-	-	1 511	-	1 511	-	907	...
13.3	...	-	144 174	25 063	-	25 022	-	16 876	...
14	...	-	+535	15	-	-	-	2 572	...
15	...	-	-	-2 493	-601	-1 892	-	-	...
13.1	...	-	4 670	-	-	-	-	1 286	...
12.11	...	-	-	-	-	-	-	639	...
12.12	...	-	4 670	-	-	-	-	-	...
12.13	...	-	-	-	-	-	-	647	...
12.2	...	2 226	-	22 346	3 533	37	-	2 531	...
12.21	...	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	...	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	...	-	-	18 776	-	-	-	16	...
12.24	...	-	-	3 533	3 533	-	-	-	...
12.25	...	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	...	2 226	-	37	-	37	-	681	...
12.27	...	-	-	-	-	-	-	1 833	...
12.28	...	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	...	-	-	-	-	-	-	1	...

a) Включая различные виды газа, поставленного производителями доменного газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

BULGARIA

BULGARIE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t (a)		1000 t (a)		1000 т (a)		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	287	24 887	-	-	1 263	1 250	-	129	...
2	+6 251	-	-	-	-	358	-	...	...
3		-	-	-	-	50	-	...	...
4		-	-	-	-	-	-	...	...
5	+346 ^(b)	-75 ^(b)	-	-	-	-40 ^(b)	-	...	...
6	6 162	24 962	-	-	1 263	1 598	-	...	...
7	... ^(b)	... ^(b)	-	-	-	... ^(b)	-	...	...
8	6 162	24 962	-	-	1 263	1 598	-	...	...
9	2 220	17 411	-	-	-	-	-	...	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.5	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.7	2 220	17 411	-	-	-	-	-	...	...
9.8									
9.9									
10	-	-	-	-	-	-	-	...	...
11	3 942	7 551	-	-	1 263	1 598	-	...	...
12	34	3 510	-	-	-	-	-	...	...
13	3 908	4 041	-	-	1 263	1 590	-	...	...
13.1	3 529	3 016	-	-	-	1 590	-	...	...
13.11	1 924	771	-	-	-	1 190	-	...	...
13.12	983	883	-	-	-	184	-	...	...
13.13	622	1 362	-	-	-	216	-	...	...
13.2	184	23	-	-	-	-	-	...	...
13.3	195	1 002	-	-	1 263	-	-	...	...
14	-	-	-	-	-	4	-	...	...
15	-	-	-	-	-	+4	-	...	...
12.1	34	3 510	-	-	-	-	-	...	...
12.11	34	3 510	-	-	-	-	-	...	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

БОЛГАРИЯ

1977

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water					
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude					
						Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie							
													Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ
1000 t	1000 т	TJ				ТДж			GWh	ГВт·ч	TJ	ТДж			
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15						
1	364	22 031	14 257	2 830	...	29 710	...						
2	4 046	...						
3	704	...						
4						
5						
6	33 052	...						
7						
8	33 052	...						
9	-	...						
9.1	-	...						
9.2	-	...						
9.3	-	...						
9.4	-	...						
9.5	-	...						
9.6	-	...						
9.7	-	...						
9.8	-	...						
9.9	-	...						
10	-	...						
11	33 052	...						
12	3 173 ^(e)	...						
13	27 094 ^(e)	...						
13.1	16 107 ^(e)	...						
13.11						
13.12						
13.13						
13.2	923 ⁽⁴⁾	...						
13.3	10 064	...						
14	2 785	...						
15	-	...						
12.1 ^(e)	...						
12.11						
12.12						
12.13 ^(e)	...						
12.2	3 173 ^(e)	...						
12.21	-	...						
12.22	-	...						
12.23						
12.24	-	...						
12.25						
12.26						
12.27	3 173 ^(e)	...						
12.28								
12.29			-	...				

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

BULGARIA

BULGARIE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohla et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.у.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	273	12 766	-	-	768	1 270	-	...	...
2	+6 201	-	-	-	-	279	-	...	...
3	-	-	-	-	-	21	-	...	...
4	-	-	-	-	-	-	-	...	...
5	-410	-1	-	-	-	-43	-	...	...
6	6 884	12 767	-	-	768	1 571	-	...	...
7	-	-	-	-	-	-	-	...	...
8	6 884	12 767	-	-	768	1 571	-	...	...
9	2 678	9 111	-	-	-	439	-	...	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.4	-	-	-	-	-	439	-	...	...
9.5	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.7	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9.8	2 678	9 111	-	-	-	-	-	...	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	...	...
10	-	-	-	-	-	-	-	...	...
11	4 206	3 656	-	-	768	1 132	-	...	...
12	32	1 828	-	-	-	-	-	...	...
13	4 174	1 828	-	-	768	1 132	-	...	...
13.1	3 831	1 377	-	-	-	947	-	...	...
13.11	1 986	354	-	-	-	585	-	...	...
13.12	1 186	439	-	-	-	170	-	...	...
13.13	659	584	-	-	-	192	-	...	...
13.2	132	12	-	-	-	-	-	...	...
13.3	211	439	-	-	768	185	-	...	...
14	-	-	-	-	-	-	-	...	...
15	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.1	32	1 828	-	-	-	-	-	...	...
12.11	32	1 828	-	-	-	-	-	...	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

БОЛГАРИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1 000 t	1 000 t	TJ		TДж			GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	1 134	...	12 859	3 273	...	31 492	...
2	4 551	...
3	738	...
4	*	*
5	*	*
6	35 305	...
7	*	*
8	35 305	...
9	-	...
9.1	-	...
9.2	-	...
9.3	-	...
9.4	-	...
9.5	-	...
9.6	-	...
9.7	-	...
9.8	-	...
9.9	-	...
10	-	...
11	35 305	...
12	3 316 ^{c)}	...
13	28 841 ^{c)}	...
13.1	17 090 ^{c)}	...
13.11
13.12
13.13
13.2	1 001 ^{d)}	...
13.3	10 750	...
14	3 148	...
15	-
12.1 ^{e)}	...
12.11
12.12
12.13 ^{e)}	...
12.2	3 316 ^{e)}	...
12.21	-	...
12.22	-	...
12.23
12.24	-	...
12.25
12.26
12.27	3 316 ^{e)}	...
12.28
12.29

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

CANADA

CANADA

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechokohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолстый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t (c)		1000 t (c)		1000 t (c)		1000 t		1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	23 042	5 479	-	-	-	4 845	-	...	...
2	15 439	-	-	-	-	295	-	...	...
3	12 322	2	-	-	-	77	-	...	...
4	-	-	-	-	-	-	-	...	...
5	+313	+0	-	-	-	-5	-	...	...
6	25 846	5 477	-	-	-	5 068	-	...	...
7	+198	+372	-	-	-	+76	-	...	...
8	25 648	5 105	-	-	-	4 992	-	...	...
9	24 580	4 800	-	-	-	63	-	...	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	6 764	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	63	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	...	-
9.7	17 816	4 800	-	-	-	-	-	-	-
9.8									
9.9									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1 068	305	-	-	-	4 929	-	-	...
12	2	1	-	-	-	18	-	-	...
13	1 068	315	-	-	-	...	-	-	...
13.1	957	260	-	-	-	...	-	-	...
13.11	...	-	-	-	-	4 257	-	-	...
13.12	...	-	-	-	-	...	-	-	...
13.13	...	260	-	-	-	...	-	-	...
13.2	0	52	-	-	-	-	-	-	...
13.3	111	3	-	-	-	8	-	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	...
15	-2	-11	-	-	-	...	-	-	...
12.1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
12.11	2	1	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	18	-	-	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	18	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

КАНАДА

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas			
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie			
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ			
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie				Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электросиленергия	Пар и горячая вода	
	1 000 т	1000 т	TJ					ГВт-ч	TJ	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	2 987 000	490 000(е)	1 000	296 000	147 000(е)	325 499	-	
2	...	-	0	-	-	-	-	2 690	-	
3	...	-	1 054 000	199 000	-	199 000	-	19 883	-	
4	...	-	-	-	-	-	-	.	.	
5	...	-	+38 000	-14 000	-	-14 000	0	.	.	
6	1 895 000	305 000	1 000	111 000	147 000	308 306	-	
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.	
8	1 895 000	305 000	1 000	111 000	147 000	308 306	-	
9	...	-	135 000	26 000	1 000	25 000	-	-	-	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.6	-	-	-	25 000	-	25 000	-	-	-	
9.7	...	-	135 000	1 000	1 000	0	-	-	-	
9.8										
9.9										
10	-	-	79 000	25 000	-	25 000	-	-	-	
11	1 681 000	254 000	-	61 000	147 000	308 306	-	
12	377 000	195 000	-	6 000	145 000	15 040	-	
13	...	-	1 301 000	61 000	-	61 000	-	269 202	-	
13.1	...	-	617 000	11 000	-	11 000	-	126 711	-	
13.11	...	-	...	0	-	0	-	...	-	
13.12	...	-	...	0	-	0	-	...	-	
13.13	...	-	...	11 000	-	11 000	-	...	-	
13.2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.3	...	-	684 000	50 000	-	50 000	-	142 491	-	
14	...	-	3 000	-	-	-	-	24 064	-	
15	...	-	-	-2 000	-	-6 000	+2 000	-	-	
12.1	-	-	347 000	-	-	-	-	6 991	-	
12.11	-	-	4 000	-	-	-	-	550	-	
12.12	-	-	343 000	-	-	-	-	2 500	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	3 941	-	
12.2	30 000	195 000	-	6 000	145 000	8 049	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	40(r)	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-		-	
12.23	-	-	-	44 000	-	-	-		-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	... (r)	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	-		-	
12.26	30 000	151 000	-	6 000	145 000		-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	5 009	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-		-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-		-	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

CANADA

CANADA

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products a,b)
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits a,b) légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие a,b) продукты
	1000 t c)			1000 t c)			1000 t c)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	25 419	5 058	-	-	-	4 968	-	70 392	32 493
2	14 119	-	-	-	-	403	-	30 237	24
3	13 625	8	-	-	-	83	-	13 117	928
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	0	-	-	-	+72	-	-811	-451
6	25 913	5 050	-	-	-	5 216	-	88 323	32 040
7	-1 010	-	-	-	-	-4	-	-	-
8	26 923	5 050	-	-	-	5 220	-	88 323	32 040
9	24 958	4 597	-	-	-	-	-	88 443	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	6 973	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	88 443	-
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	17 985	4 597	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1 965	453	-	-	-	5 220	-	-120	32 040
12	14	1	-	-	-	17	-	7	20
13	2 144	385	-	-	-	5 203	-	6	31 603*
13.1	1 963	329	-	-	-	5 185	-	6	...
13.11	...	...	-	-	-	4 440	-	-	...
13.12	...	...	-	-	-	-	-	-	...
13.13	...	...	-	-	-	745	-	6	...
13.2	0	53	-	-	-	0	-	-	30 211
13.3	181	3	-	-	-	18	-	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	203	464
15	-193	+67	-	-	-	-	-	-336	-47
12.1	14	1	-	-	-	-	-	7*	-
12.11	14	1	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	7*	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	17	-	-	20
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	17	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	20
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

КАНАДА

1978

		Heavy products b)	Refinery fuel b)	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
		Produits lourds b)	Combustibles b) de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
						Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie				
											Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электрoэнергия	Пар и горячая вода
		1 000 t d)	1000 т d)	TJ		ТДж			GWч ГВт·ч	TJ	ТДж	
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
	1	42 203	...	2 914 000	503 200	200	293 000	163 000	345 165	-		
	2	1 726	-	-	-	-	-	-	2 099	-		
	3	4 924	-	929 000	156 000	-	156 000	-	21 952	-		
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5	-1 585	-	+22 000	+14 000	-	+14 000	-	-	-		
	6	40 590	...	1 963 000	333 200	200	123 000	163 000	325 312	-		
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8	40 590	...	1 963 000	333 200	200	123 000	163 000	325 312	-		
	9	3 177	-	109 000	26 200	200	26 000	-	-	-		
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.6	-	-	-	26 000	-	26 000	-	-	-		
	9.7	3 177	-	109 000	200	200	-	-	-	-		
	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10	-	-	95 000	14 000	-	14 000	-	-	-		
	11	37 413	...	1 759 000	293 000	-	83 000	163 000	325 312	-		
	12	1 803	...	375 000	208 000	-	5 000	156 000	15 333	-		
	13	35 505	-	1 358 000	62 000	-	62 000	-	291 300	-		
	13.1	...	-	533 000	16 000	-	16 000	-	...	-		
	13.11	...	-	...	-	-	-	-	...	-		
	13.12	...	-	...	-	-	-	-	...	-		
	13.13	...	-	...	16 000	-	16 000	-	...	-		
	13.2	...	-	-	-	-	-	-	-	-		
	13.3	...	-	825 000	46 000	-	46 000	-	...	-		
	14	117	-	26 000	16 000	-	16 000	-	28 679	-		
	15	-12	-	-	+7 000	-	-	+7 000	-	-		
	12.1	-	-	331 201	-	-	-	-	7 224	-		
	12.11	-	-	2 201	-	-	-	-	625	-		
	12.12	-	-	329 000	-	-	-	-	2 200	-		
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	4 399	-		
	12.2	1 803	...	43 799*	208 000	-	5 000	156 000	8 098	-		
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	40 ^{f)}	-		
	12.22	-	-	-	-	-	-	-		-		
	12.23	-	-	-	47 000	-	-	-		-		
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	... ^{f)}	-		
	12.25	-	-	-	-	-	-	-		-		
	12.26	1 803	...	43 799*	161 000	-	5 000	156 000		3 000	-	
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	5 058	-		
	12.28	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
	12.29	-	-	-	-	-	-	-		-	-	

См. примечания в конце таблицы.

ТАБЛИЦА 2

1977

CYPRUS

CHYPRE

	Crude petroleum	Light products	Heavy products	Refinery fuel	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	
	Pétrole brut	Produits légers	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	
	Сырая нефть	Легкие продукты	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	
	1000 t			1000 t	TJ		ТДж		GWh	
	8	9	10	11	13	13.1	13.2	13.3	14	
1	-	131	236	24	859	-	859	-	860	
2	415	9	400	-	589	-	589	-	-	
3	-	5	-	-	1	-	1	-	-	
4	-	41	22	-	-	-	-	-	-	
5	-12	-3	+73	-	-71	-	-71	-	-	
6	427	97	541	24	1 518	-	1 518	-	860	
7	-	...	...	-	...	-	...	-	-
8	427	97	541	24	1 518	-	1 518	-	860	
9	427	-	253	-	-	-	-	-	-	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.6	427	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.7	-	-	253	-	-	-	-	-	-	
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	97	288	24	1 518	-	1 518	-	860	
12	-	0	0	24	-	-	-	-	52	
13	-	97	288	-	1 518	-	1 518	-	758	
13.1	-	0	204	-	0	-	0	-	222	
13.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.12	-	0	0	-	0	-	0	-	10	
13.13	-	0	204	-	0	-	0	-	212	
13.2	-	89	83	-	0	-	0	-	17	
13.3	-	8	1	-	1 518	-	1 518	-	519 ^(a)	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	-	-	-	24	-	-	-	-	52	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.26	-	-	-	24	-	-	-	-	10	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Including electric energy supplied to the Turkish Community :

a) Y compris l'énergie électrique fournie à la Communauté turque :

1977
GWh 174

1978
185

1977
GWh 174

1978
185

TABLE 2

TABLEAU 2

КИПР

1978

	Crude petroleum Pétrole brut Сырая нефть	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Refinery fuel Combustibles de raffinerie Нефтезаводское топливо	Derived gases, incl. LPG and refinery gas Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which: dont в том числе			Electric energy Energie électrique Электроэнергия
						Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ	LPG GPL Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Refinery gas Gaz de raffinerie Нефтезаводской газ	
						TJ		ГДж	
						1000 т	1000 т	1000 т	
	8	9	10	11 т	13 т	13.1	13.2	13.3 т	ГВт-ч
1	-	126	253	20	868	-	868	-	919
2	451	32	349	-	597	-	597	-	-
3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	13	-	-	-	-	-	-
5	+11	-11	+45	-	-83	-	-83	-	-
6	440	168	544	20	1 548	-	1 548	-	919
7	-	...	...	-	...	-	...	-	-
8	440	168	544	20	1 548	-	1 548	-	919
9	440	-	273	-	-	-	-	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	440	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	-	-	273	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	168	271	20	1 548	-	1 548	-	919
12	-	0	0	20	-	-	-	-	53
13	-	168	271	-	1 548	-	1 548	-	812
13.1	-	-	186	-	0	-	0	-	237
13.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12	-	0	0	-	0	-	0	-	13
13.13	-	0	186	-	0	-	0	-	224
13.2	-	161	85	-	0	-	0	-	17
13.3	-	7	-	-	1 548	-	1 548	-	556 ^{a)}
14	-	-	-	-	-	-	-	-	54
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	0	20	-	-	-	-	53
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	0	20	-	-	-	-	9
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	44
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

а) Включая электроэнергию, поставленную турецкой общине:

	1977	1978
ГВт-ч	174	185

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

CZECHOSLOVAKIA

TCHÉCOSLOVAQUIE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Лечной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	24 069	40 480	906	-	974	10 162	-	114	...
2	4 856	-	-	2	204	51	-	17 572	...
3	3 203	830	1	-	14	1 943	-	-	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
5	+203	-41	-6	-2	-2	-18	-	+163	...
6	25 519	39 691	911	4	1 166	8 288	-	17 523	...
7	-76	-97	-	-	-	+5	-	-	...
8	25 595	39 788	911	4	1 166	8 283	-	17 523	...
9	20 166	20 936	2	-	-	2 469	-	17 517	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	969	-	-	-	-	-	-	...
9.3	14 299	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	2 469	-	-	...
9.5	-	1 437	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	17 517	...
9.7	5 867	18 530	2	-	-	-	-	-	...
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	5 429	18 852	909	4	1 166	5 814	-	6	...
12	2	4	-	-	-	-	-	-	...
13	5 187	18 097	909	4	1 166	5 814	-	1	...
13.1	3 799	9 741	523	1	76	4 337	-	1	...
13.11	2 018	375	11	-	-	3 583	-	-	...
13.12	91	1 359	1	-	-	115	-	-	...
13.13	1 690	8 007	511	1*	76	639	-	1	...
13.2	259	435	-	-	-	29	-	-	...
13.3	1 129	7 921	386	3	1 090	1 448	-	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	5	...
15	+240	+751	-	-	-	-	-	-	...
12.1	2	4	-	-	-	-	-	-	...
12.11	2	4	-	-	-	-	-	-	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...

(a) Including 27 514 TJ of various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas.

(a) Y compris 27 514 TJ de gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

ТАБЛИЦА 2

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

1977

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
		Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
		1000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВт·ч
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
	1	8 602	...	31 557	229 735(а)	71 437	6 719	12 681	66 501	85 678
	2	594	...	180 965	195	-	98	-	5 370	-
	3	-	...	65	202	-	40	-	2 820	-
	4	-	...	-	-	-	-	-	-	-
	5	+7	...	+2 305	+417	-	-3	-	-	-
	6	9 189	...	210 152	229 311	71 437	6 780	12 681	69 051	85 678
	7	+17	...	-	-	-	-	-	-	-
	8	9 172	...	210 152	229 311	71 437	6 780	12 681	69 051	85 678
	9	2 030	...	42 580	13 538	5 284	-	-	428	-
	9.1	-	...	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	...	-	-	-	-	-	-	-
	9.3	11	...	-	-	-	-	-	-	-
	9.4	-	...	-	-	-	-	-	-	-
	9.5	-	...	24 456	3 058	-	-	-	-	-
	9.6	401	...	-	-	-	-	-	-	-
	9.7	1 618	...	18 124	10 480	5 284	-	-	-	-
	9.8	-	...	-	-	-	-	-	-	-
	9.9	-	...	-	-	-	-	-	428	-
	10	-	...	31 687	14 845	-	-	12 540	-	-
	11	7 142	...	135 885	200 928	66 153	6 780	141	68 623	85 678
	12	379	...	1 407	43 375	17 512	-	-	11 600	...
	13	6 763	...	129 089	152 718	48 641	6 708	141	52 275	...
	13.1	5 740	...	78 364	110 678	48 641	1 484	141	34 324	...
	13.11	1 482	...	17 668	93 017	48 505	996	-	6 487	...
	13.12	472	...	2 671	3 592	136	-	141	7 085	...
	13.13	3 786	...	58 025	14 069	-	488	-	20 752	...
	13.2	26	...	305	129	-	-	-	3 202	...
	13.3	997	...	50 420	41 911	-	5 224	-	14 749	...
	14	-	...	5 389	4 835	-	72	-	4 748	...
	15	-	...	-	-	-	-	-	-	...
	12.1	1	...	1 396	-	-	-	-	3 472	...
	12.11	1	...	-	-	-	-	-	3 374	...
	12.12	-	...	1 396	-	-	-	-	35	...
	12.13	-	...	-	-	-	-	-	63	...
	12.2	378	...	11	43 375	17 512	-	-	8 128	...
	12.21	-	...	-	-	-	-	-	-	...
	12.22	-	...	-	-	-	-	-	56	...
	12.23	-	...	2	43 375	17 512	-	-	212	...
	12.24	-	...	-	-	-	-	-	-	...
	12.25	-	...	-	-	-	-	-	614	...
	12.26	378	...	9	-	-	-	-	476	...
	12.27	-	...	-	-	-	-	-	6 770	...
	12.28	-	...	-	-	-	-	-	-	...
	12.29	-	...	-	-	-	-	-	-	...

(а) Включая 27 514 ТДж различных видов газа, поставленного производителям заводского газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

CZECHOSLOVAKIA

TCHÉCOSLOVAQUIE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, incl. pech coal and lignite Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Peat and other primary solid fuels Tourbe et autres combustibles solides primaires Торф и другое первичное твердое топливо	Patent fuel Agglomérés Каменноугольные брикеты	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Coke-oven coke Coke de cokerie Печной кокс	Gas coke Coke de gaz Газовый кокс	Crude petroleum Pétrole brut Сырая нефть	Light products Produits légers Легкие продукты
	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	24 246	40 750	879	-	874	10 088	-	105	...
2	4 908	-	-	-	299	33	-	18 262	...
3	3 582	764	-	-	14	1 916	-	-	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
5	+408	+39	-4	-	+15	+12	-	-	...
6	25 164	39 947	883	-	1 144	8 193	-	18 367	...
7	-180	-357	-	-	-	-22	-	-	...
8	25 344	40 304	883	-	1 144	8 215	-	18 367	...
9	20 054	21 701	2	-	-	2 453	-	18 367	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	837	-	-	-	-	-	-	...
9.3	14 136	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	2 453	-	-	...
9.5	-	1 377	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	18 367	...
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8	5 918	19 487	2	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	5 290	18 603	881	-	1 144	5 762	-	-	...
12	1	6	-	-	-	-	-	-	...
13	4 969	17 538	881	-	1 144	5 762	-	-	...
13.1	3 777	9 571	482	-	84	4 309	-	-	...
13.11	2 016	360	12	-	-	3 647	-	-	...
13.12	87	1 334	1	-	-	107	-	-	...
13.13	1 674	7 877	469	-	84	555	-	-	...
13.2	207	281	-	-	-	33	-	-	...
13.3	985	7 686	399	-	1 060	1 420	-	-	...
14	-	325	-	-	-	-	-	-	...
15	+320	+734	-	-	-	-	-	-	...
12.1	1	6	-	-	-	-	-	-	...
12.11	1	6	-	-	-	-	-	-	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...

a) Including various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas.

a) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

ТАБЛИЦА 2

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (CHG)	Нефтезаводской газ	Электрoэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 т	TJ					GWч ГВт·ч	TJ	ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	8 948	...	40 206	234 959a)	72 989	7 138	12 963	69 097	89 212	
2	529	...	195 313	66	-	-	-	6 065	-	
3	-	...	411	13	-	-	-	2 617	-	
4	-	...	-	-	-	-	-	-	-	
5	-9	...	-1 208	-42	-	-42	-	-	-	
6	9 486	...	236 316	235 054	72 989	7 180	12 963	72 545	89 212	
7	-59	...	-	-	-	-	-	-	-	
8	9 545	...	236 316	235 054	72 989	7 180	12 963	72 545	89 212	
9	2 034	...	50 699	14 695	5 618	-	-	768	-	
9.1	-	...	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	...	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	9	...	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	...	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	-	...	27 824	3 521	-	-	-	-	-	
9.6	410	...	-	-	-	-	-	-	-	
9.7	1 615	...	22 875	11 174	5 618	-	-	-	-	
9.8		...								
9.9		...								
10	-	...	32 498	15 228	-	-	12 963	-	-	
11	7 511	...	153 119	205 131	67 371	7 180	-	71 777	89 212	
12	411	...	1 898	45 512	18 073	-	-	11 833	...	
13	7 100	...	145 473	155 342	49 298	7 114	-	54 808	...	
13.1	5 988	...	84 191	112 645	49 298	1 586	-	35 626	...	
13.11	1 500	...	19 113	94 703	49 172	999	-	6 283	...	
13.12	509	...	2 877	3 862	126	-	-	7 059	...	
13.13	3 979	...	62 201	14 080	-	587	-	22 284	...	
13.2	23	...	434	130	-	-	-	3 304	...	
13.3	1 089	...	60 848	42 567	-	5 528	-	15 878	...	
14	-	...	5 748	4 277	-	66	-	5 136	...	
15	-	...	-	-	-	-	-	-	...	
12.1	1	...	1 890	-	-	-	-	3 605	...	
12.11	1	...	-	-	-	-	-	3 555	...	
12.12	-	...	1 890	-	-	-	-	15	...	
12.13	-	...	-	-	-	-	-	35	...	
12.2	410	...	9	45 512	18 073	-	-	8 228	...	
12.21	-	...	-	-	-	-	-	-	...	
12.22	-	...	-	-	-	-	-	50	...	
12.23	-	...	1	45 512	18 073	-	-	208	...	
12.24	-	...	-	-	-	-	-	-	...	
12.25	-	...	-	-	-	-	-	583	...	
12.26	410	...	7	-	-	-	-	483	...	
12.27	-	...	-	-	-	-	-	6 904	...	
12.28	-	...	-	-	-	-	-		...	
12.29	-	...	-	-	-	-	-		...	

a) Включая различные виды газа, поставленные производителями заводского газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

DENMARK

DANEMARK

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	-	-	-	-	-	-	65	503	1 590
	2	5 564	-	-	-	11	108	-	7 336	2 009
	3	-	-	-	-	-	-	58	99	570
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	+3	-	-	-	-	-7	+6	-105	+259
	6	5 561	-	-	-	11	115	1	7 845	2 770
	7	+267	-	-	-	-	-1	-	-	-
	8	5 294	-	-	-	11	116	1	7 845	2 770
	9	4 810	-	-	-	-	-	-	7 845	84
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.5	78	-	-	-	-	-	-	-	84
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	7 845	-
	9.7	4 732	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.8		-	-	-	-	-	-	-	-
	9.9		-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	484	-	-	-	11	116	1	-	2 686
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	712	-	-	-	11	112	1	-	2 686
	13.1	709	-	-	-	-	75	-	-	186
	13.11	-	-	-	-	-	38	-	-	...
	13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
	13.13	709	-	-	-	-	37	-	-	...
	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2 170
	13.3	3	-	-	-	11	37	1	-	330
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-228	-	-	-	-	+4	-	-	-
	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (a) Including 2 365 TJ of various kinds of gas supplied to producers of gaswork gas.
 (b) Including a part of consumption by energy producing industries.

- (a) Y compris 2 365 TJ de gas divers fournis aux producteurs de gas d'usine à gas.
 (b) Y compris une partie de la consommation des industries productrices d'énergie.

ТАБЛИЦА 2

ДАНИЯ

1977

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which		dont в том числе		Electric energy	Steam and hot water			
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique			Vapeur d'eau et eau chaude		
						Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie						
													Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электротенергия	Пар и горячая вода
		1000 t	1000 t	TJ		TДж		TДж		GWh	ГВт·ч	TJ	TДж	
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15				
	1	5 776	95	-	14 801(а)	-	8 014	1 470	22 436	24 513				
	2	9 058	-	-	4 928	-	4 928	-	2 529	...				
	3	1 241	-	-	967	-	967	-	1 900	...				
	4	479	-	-	-	-	-	-	.	.				
	5	+647	-	-	+46	-	+46	-	.	.				
	6	12 467	95	-	18 716	-	11 929	1 470	23 065	...				
	7	-	-	-	-	-	-	-	.	.				
	8	12 467	95	-	18 716	-	11 929	1 470	23 065	...				
	9	2 732	-	-	2 365	-	1 059	1 306	-	...				
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	9.5	-	-	-	2 365	-	1 059	1 306	-	...				
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	9.7	2 732	-	-	-	-	-	-	-	...				
	9.8		-	-	-	-	-	-	-	-	...			
	9.9		-	-	-	-	-	-	-	-	...			
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	11	9 735	95	-	16 351	-	10 870	164	23 065	...				
	12	-	95	-	172	-	-	-	1 339	...				
	13	9 735	-	-	15 718	-	10 870	164	19 100(б)	...				
	13.1	1 934	-	-	...	-	4 530	164	5 400(б)	...				
	13.11	...	-	-	...	-	-	-	...	...		
	13.12	...	-	-	...	-	-	-	...	...		
	13.13	...	-	-	...	-	4 530*	164*	...	...		
	13.2	1 036	-	-	...	-	2 000	-	120	...				
	13.3	6 765	-	-	...	-	4 340	-	13 580	...				
	14	-	-	-	461	-	-	-	2 274	...				
	15	-	-	-	-	-	-	-	+352	...				
	12.1	-	-	-	-	-	-	-	...	...		
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	...	...		
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	12.2	-	95	-	172	-	-	-	1 339	...				
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...				
	12.25	-	-	-	172	-	-	-	...	...		
	12.26	-	95	-	-	-	-	-	...	...		
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	1 339	...				
	12.28	-	-	-	-	-	-	-		...				
	12.29	-	-	-	-	-	-	-		-	...			

(а) Включая 2 365 ТДж различных видов газа, поставленного производителями заводского газа.

(б) Включая часть потребления энергетическими предприятиями.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

DENMARK

DANEMARK

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce			1000 tec		1000 т у.т.		1000 т	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	-	-	-	-	75	432	...
2	6 110	-	-	-	9	103	-	7 818	...
3	-	-	-	-	-	10	58	-	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
5	+2	-	-	-	-1	+2	-6	+175	...
6	6 108	-	-	-	10	91	23	8 075	...
7	+454	-	-	-	-	-0	-	-	...
8	5 654	-	-	-	10	91	23	8 075	...
9	5 459	-	-	-	-	-	11	8 075	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	93	-	-	-	-	-	11	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	8 075	...
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8	5 366	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	195	-	-	-	10	91	12	-	...
12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
13	773	-	-	-	10	91	11	-	...
13.1	770	-	-	-	-	65	-	-	...
13.11	-	-	-	-	-	31	-	-	...
13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
13.13	770	-	-	-	-	34	-	-	...
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
13.3	3	-	-	-	10	26	11	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	...
15	-578	-	-	-	-	-	+1	-	...
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...

a) Including various kinds of gas supplies to producers of gasworks gas.

b) Including a part of consumption by energy producing industries.

a) Y compris gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

b) Y compris une partie de la consommation des industries productrices d'énergie.

ТАБЛИЦА 2

ДАНИЯ

1978 *

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
		Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
		1 000 t	1000 т	TJ		TДж			GWh	ГВт·ч
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	-	12 325 ^{a)}	-	6 651	327	20 782	...
2	-	4 259	-	4 259	-	4 386	...
3	-	997	-	997	-	706	...
4	-	-	-	-	-	0	0
5	-	-178	-	-178	-	0	0
6	-	15 765	-	10 091	327	24 462	...
7	-	-	-	-	-	0	0
8	-	15 765	-	10 091	327	24 462	...
9	-	1 118	-	884	234	-	...
9.1	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	1 118	-	884	234	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	...
9.7	-	-	-	-	-	-	...
9.8	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	...
11	-	14 647	-	9 207	93	24 462	...
12	-	155	-	-	-	1 267	...
13	-	14 092	-	9 207	93	21 123 ^{b)}	...
13.1	-	...	-	4 025	93	5 998 ^{b)}	...
13.11	-	...	-
13.12	-	...	-
13.13	-	...	-
13.2	-	...	-	1 920	...	125	...
13.3	-	...	-	3 262	...	15 000	...
14	-	400	-	-	-	2 072	...
15	-	-	-	-	-	-	...
12.1	-	-	-	-	-	-	...
12.11	-	-	-	-	-	-	...
12.12	-	-	-	-	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	-	...
12.2	-	155	-	-	-	1 267	...
12.21	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	155	-	-	-	...	...
12.26	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	1 267	...
12.28	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	...

a) Включая различные виды газа, поставленного производителям заводского газа.
b) Включая часть потребления энергетическими предприятиями.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

FINLAND

FINLANDE

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoile et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	5 286	-	-	-	-	-	2 681
2	4 223	-	-	-	-	894	-	11 517	21
3	-	-	-	-	-	-	-	-	518
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-7	-	+175	-	-	-4	-	-46	+49
6	4 230	-	5 111	-	-	898	-	11 563	2 135
7	+364	-	...	-	-	-85	-	...	...
8	3 866	-	5 111	-	-	983	-	11 563	2 135
9	3 014	-	705	-	-	315	-	11 560	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	315	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	11 560	-
(b) 9.7	2 170	-	30	-	-	-	-	-	-
9.8	844	-	675	-	-	-	-	-	(b)
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	493
11	852	-	4 406	-	-	668	-	-	1 642
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	805	-	4 375	-	-	685	-	-	1 622
13.1	740	-	2 075	-	-	678	-	-	105
(f) 13.11	421	-	-	-	-	678	-	-	-
13.12	-	-	197	-	-	-	-	-	67
(f) 13.13	319	-	1 878	-	-	-	-	-	38
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1 474
13.3	65	-	2 300	-	-	7	-	-	43
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+47	-	+31	-	-	-17	-	+3	+20
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ФИНЛЯНДИЯ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and (b) hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas (g)	Energie électrique	Vapeur d'eau (b) et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ (g)	Электроэнергия	Пар и (b) горячая вода
	1000 t	1000 t	TJ					GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	8 280	714	-	14 733(с)	9 218	4 564	482	33 065 ^к	40 576
2	3 210	-	31 324	593	-	593	-	1 393	-
3	959	-	-	-	-	-	-	502	-
4	224	-	-	-	-	-	-	.	.
5	+245	-	-	+365	-	+365	-	.	.
6	10 062	714	31 324	14 961	9 218	4 792	482	33 956 ^г	40 576
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.
8	10 062	714	31 324	14 961	9 218	4 792	482	33 956 ^г	40 576
9	1 297	-	14 185	4 726	4 224	502	-	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	502	-	502	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b) 9.7	478	-	8 380	4 224	4 224	-	-	-	-
9.8	819	-	5 805	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	502	-	-	-	-	-	-	-	-
11	8 263	714	17 139	10 235	4 994	4 290	482	33 956 ^г	40 576
12	-	714	-	0	-	-	-	1 922 ^{г d)}	-
13	7 818	-	17 139	9 695	4 994	3 834	482	29 922 ^г	37 501
13.1	2 486	-	17 139	7 930	4 994	2 282	482	18 014 ^{г d)}	4 399 ^(e)
(f) 13.11	140	-	746	5 706	4 994	712	-	2 140 ^г	...
13.12	200	-	-	882	-	400	482	2 010 ^г	...
(f) 13.13	2 146	-	16 393	1 342	-	1 170	-	13 864 ^г	...
13.2	1 032	-	-	-	-	-	-	135	-
13.3	4 300	-	-	1 765	-	1 552	-	11 773 ^г	33 102
14	-	-	-	84	-	-	-	2 112 ^г	3 075
15	+445	-	-	+456	-	+456	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	- ^г	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	- ^г	-
12.2	-	714	-	0	-	-	-	1 922 ^{г d)}	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	1 922 ^г	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	... (d)	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	... (a)	-
12.25	-	-	-	0	-	-	-	... ^г	-
12.26	-	714	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	- ^г	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	- ^г	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

См. примечания в конце таблицы.

1978

FINLAND

TABLE 2

FINLANDE

TABLEAU 2

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products ^{a)}
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits ^{a)} légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие ^{a)} продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	5 933	-	-	-	-	-	2 831
2	4 790	-	-	-	-	837	-	10 454	39
3	-	-	-	-	-	-	-	-	653
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+6	-	+201	-	-	+2	-	-526	-27
6	4 784	-	5 732	-	-	835	-	10 980	2 244
7	-640	-	-	-	-	-128	-	-	...
8	5 424	-	5 732	-	-	963	-	10 980	2 244
9	4 072	-	825	-	-	349	-	11 304	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	349	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	11 304	-
9.7	4 072	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8		-	825	-	-	-	-	-	-
9.9		-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	599
11	1 352	-	4 907	-	-	614	-	-	1 645
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	853	-	4 907	-	-	542	-	-	1 740
13.1	781	-	2 493	-	-	539	-	-	220
13.11	446	-	-	-	-	539	-	-	-
13.12	-	-	190	-	-	-	-	-	-
13.13	335	-	2 303	-	-	-	-	-	220
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1 520
13.3	72	-	2 414	-	-	3	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+499	-	-	-	-	+72	-	-324	-95
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ФИНЛЯНДИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water b)
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas g)		
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de g) raffinerie		
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ g)		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie				Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электросиленергия	Пар и горячая вода b)
	1000 т	1000 т	TJ					GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	7 328	703	-	17 545	10 212	3 876	3 068	35 810	46 825
2	2 987	-	37 830	502	-	502	-	1 555	-
3	1 070	-	-	228	-	228	-	277	-
4	261	-	-	-	-	-	-	.	.
5	-52	-	-	-364	-	-364	-	.	.
6	9 036	703	37 830	18 183	10 212	4 514	3 068	37 088	46 825
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.
8	9 036	703	37 830	18 183	10 212	4 514	3 068	37 088	46 825
9	1 529	-	16 233	6 755	4 589	502	1 664	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	502	-	502	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	-	-	16 233	6 253	4 589	-	1 664	-	-
9.8	1 529	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	101	-	-	-	-	-	-	-	-
11	7 406	703	21 597	11 428	5 623	4 012	1 404	37 088	46 825
12	-	703	1 465	0	-	-	-	2 147	-
13	7 718	-	20 362	11 369	5 623	3 966	1 404	32 680	46 825
13.1	2 530	-	20 207	10 020	5 623	2 826	1 404	19 670	4 780
13.11	191	-	1 294	6 444	5 623	821	-	2 200	...
13.12	440	-	-	1 632	-	228	1 404	2 250	...
13.13	1 899	-	18 913	1 944	-	1 777	-	15 220	...
13.2	1 048	-	-	-	-	-	-	155	-
13.3	4 140	-	155	1 349	-	1 140	-	12 855	37 829
14	-	-	-	62	-	-	-	2 261	4 216
15	-312	-	-230	-3	-	+46	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	703	1 465	0	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	2 147	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	0	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	703*	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	1 465	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

FRANCE

FRANCE

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoile et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 t	1000 t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	22 996	1 848	-	2 222	-	10 770	-	1 037	25 238	
2	21 385	7	-	77	113	2 143	-	117 397	817	
3	544	9	-	7	-	864	-	-	2 825	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	+515	-40	-	-5	+13	-154	-	-640	+67	
6	43 322	1 886	-	2 297	100	12 203	-	119 074	23 163	
7	+1 368	-	-	...	-	...	-	-	-	
8	41 954	1 886	-	2 297	100	12 203	-	119 074	23 163	
9	35 420	1 718	-	-	-	321	-	119 074	40	
9.1	2 204	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	13 544	-	-	-	-	321	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
9.6	-	-	-	-	-	-	-	119 074	-	
9.7	19 672	1 718	-	-	-	-	-	-	-	
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	6 534	168	-	2 297	100	11 882	-	-	23 123	
12	445	1	-	2	-	25	-	-	-	
13	6 089	167	-	2 295	100	11 857	-	-	23 123	
13.1	3 036	129	-	2	-	11 562	-	-	...	
13.11	1 527	-	-	-	-	10 475	-	-	...	
13.12	478	17	-	-	-	853	-	-	...	
13.13	1 031	112	-	2	-	234	-	-	...	
13.2	22	-	-	14	1	10	-	-	18 910	
13.3	3 031	38	-	2 279	99	286	-	-	...	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	445	1	-	-	-	-	-	-	-	
12.11	445	1	-	-	-	-	-	-	-	
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	-	-	-	2	-	25	-	-	-	
12.21	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	-	-	-	-	-	25	-	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(a) Including 494 TJ of LPG supplied to the natural gas

(b) Including 20 555 TJ of various kinds of gas supplied to

producers of coke-oven gas and gasworks gas.

(a) Y compris 494 TJ de GPL destiné au réseau de gaz naturel

(b) Y compris 20 555 TJ de gaz divers, fournis aux producteurs

ТАБЛИЦА 2

ФРАНЦИЯ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water		
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электрэнергия	Пар и горячая вода			
	1000 t	1000 т	TJ			TДж		GWh	ГВт·ч	TJ	TДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15	
1	78 415	...	299 329(a)	402 085(b)	129 118	156 982	6 192	210 712	-	-	-
2	4 214	-	586 225	13 099	-	13 095	-	12 107	-	-	-
3	9 376	-	6 663	36 119	-	36 119	-	7 268	-	-	-
4	5 279	-	-	-	-	-	-	.	-	.	-
5	-196	-	+58 309	-3 009	-	-3 002	-	.	-	.	-
6	68 170	...	820 582	382 074	129 118	136 960	6 192	215 551	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	.	-	.	-
8	68 170	...	820 582	382 074	129 118	136 960	6 192	215 551	-	-	-
9	9 710	-	92 695	68 435(a)	49 870	886(a)	-	697	-	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	4 730	4 964	4 964	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	7 679	3 182	-	392	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	9 710	-	80 286	59 799	44 906	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	697	-	-	-
10	-	-	86 964	12 777	-	-	5 944	-	-	-	-
11	58 460	...	640 923	300 858	79 248	136 074	248	214 854	-	-	-
12	-	...	9 403	96 992	47 063	6 635	-	15 231	-	-	-
13	58 460	-	620 366	198 645	24 919	133 579	248	184 828	-	-	-
13.1	15 469	-	282 672	80 982	24 919	24 563	248	92 488	-	-	-
13.11	1 920	-	53 640	54 886	24 919	22	-	12 042	-	-	-
13.12	3 225	-	68 332	5 003	-	4 532	248	24 045	-	-	-
13.13	10 324	-	160 700	21 093	-	20 009	-	56 401	-	-	-
13.2	14 078	-	227	-	-	-	-	7 879	-	-	-
13.3	28 913	-	337 467	117 663	-	109 016	-	84 461	-	-	-
14	-	-	+11 154	+5 221	+7 266	-4 140	-	14 619	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	+176	-	-	-
12.1	-	-	9 403	-	-	-	-	4 128	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	2 265	-	-	-
12.12	-	-	9 403	-	-	-	-	55	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	1 808	-	-	-
12.2	-	...	-	96 992	47 063	6 635	-	11 103	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	435	-	-	-
12.23	-	-	-	41 508	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	47 063	47 063	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	1 786	-	-	-	135	-	-	-
12.26	-	...	-	6 635	-	6 635	-	4 185	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	6 348	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (a) Включая 494 ТДж сжиженного нефтяного газа, поставленного в сеть природного газа после смешивания с газом, из которого удален азот.
 (b) Включая 20 555 ТДж различных видов газа, поставленного производителем коксового и заводского газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

FRANCE

FRANCE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	19 690	1 639	-	2 175	-	10 682	-	1 117	25 776*
2	23 452	11	-	247	164	1 716	-	118 635	5 379
3	498	8	-	2	-	823	-	-	8 130
4	-	-	-	-	-	-	-	-	764
5	-526	+115	-	-13	+3	-134	-	+335	-1 883*
6	43 170	1 527	-	2 433	161	11 709	-	119 417	24 144
7	-56	+7	-	+2	-	-14	-	-	-
8	43 226	1 520	-	2 431	161	11 723	-	119 417	24 144
9	32 989	1 167	-	-	-	265	-	119 417	25
9.1	2 091	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	12 985	-	-	-	-	265	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	25
9.6	-	-	-	-	-	-	-	119 417	-
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	17 913	1 167	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10 237	353	-	2 431	161	11 458	-	-	24 119
12	2 319	1	-	2	-	19	-	-	2 412
13	7 918	271	-	2 429	159	11 454	-	-	21 707
13.1	2 913	204	-	-	-	11 149	-	-	2 055*
13.11	1 447	-	-	-	-	10 152	-	-	...
13.12	481	19	-	-	-	216	-	-	...
13.13	985	185	-	-	-	781	-	-	...
13.2	20	-	-	13	2	8	-	-	19 652
13.3	4 985	67	-	2 416	157	297	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	+81	-	-	+2	-15	-	-	-
12.1	2 319	1	-	-	-	-	-	-	-
12.11	2 319	1	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	2	-	19	-	-	2 412
12.21	-	-	-	2	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	19	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	2 412
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Including 11 687 TJ of various kinds of gas supplied to producers of coke-oven gas and gasworks gas.

a) Y compris 11 687 TJ de gaz divers, fournis aux producteurs de gaz de cokerie et de gaz d'usine à gaz.

ТАБЛИЦА 2

ФРАНЦИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
	1 000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh ГВт.ч	TJ ТДж	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	76 549*	6 511	307 148	374 743*	125 532	154 916	5 146	226 637	-	
2	4 204	-	643 762	15 134	-	15 130	-	15 814	-	
3	6 253	-	6 447	25 952	-	25 952	-	11 526	-	
4	3 911	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	+2 359*	-	+51 868	+895	-	+895	-	-	-	
6	68 230	6 511	892 595	363 030	125 532	143 199	5 146	230 925	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	68 230	6 511	892 595	363 030	125 532	143 199	5 146	230 925	-	
9	12 100	-	55 152	63 988	45 570	...	-	753	-	
9.1	-	-	-	-	-	...	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	-	-	-	161 010	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	45 385	-	-	-	-	-	
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.6	-	-	-	-	185	-	-	-	-	
9.7	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
9.8	12 100	-	...	-	45 385	-	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	753	-	
10	-	-	...	...	...	...	...	-	-
11	56 130	6 511	837 443	299 042	79 962	143 199	...	230 172	-	
12	1 767	6 511	10 148	85 406*	50 182	...	...	16 621	-	
13	54 363	-	793 630	206 296*	22 696	139 325	...	213 551	-	
13.1	15 197	-	40 064	...	22 696	47 771	...	111 555	-	
13.11	1 926	-	56 696	...	22 696	...	...	12 434	-	
13.12	3 110	-	168 005	...	-	...	...	24 705	-	
13.13	10 161	-	181 363	...	-	...	...	74 416	-	
13.2	14 134	-	209	-	-	-	-	8 246	-	
13.3	25 032	-	387 357	95 982	-	91 554	-	93 750	-	
14	-	-	15 732	+7 340	+7 084	+3 874	-	15 834	-	
15	-	-	17 933	-	-	-	-	-	-	
12.1	-	-	10 148	-	-	-	-	4 519	-	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	2 152	-	
12.12	-	-	10 148	-	-	-	-	58	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	2 309	-	
12.2	1 767	6 511	-	85 406	50 812	...	-	12 102	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	416	-	
12.23	-	-	-	34 554	-	-	-	-	-	
12.24	-	-	-	30 812	50 812	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	40	-	-	-	127	-	
12.26	1 767	6 511	-	...	-	...	-	4 282	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	7 277	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

а) Включая 11 687 ТДж различных видов газа, поставленного производителям коксового и заводского газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE

		Hard coal	Brown coal incl. pech coal and lignite	Peat (a) and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products (b)
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe (a) et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits (b) légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф (a) и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие (b) продукты
		1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	296	76 909	776	-	37 102	583	866	67	7 651
	2	5 265	919	-	-	-	2 535	279	19 042	17
	3	275	-	-	-	1 639	-	-	-	1 395
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(g)	5	+137	-127	-	-	-89	+64	-21	-208	+13
	6	5 149	77 955	776	-	35 552	3 054	1 166	19 317	6 265
(g)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	5 149	77 955	776	-	35 552	3 054	1 166	19 317	6 265
	9	3 512	77 186	264	-	17 429	6	79	19 317	23
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	30 376	-	-	3 375	-	-	-	-
(h)	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(i)	9.4	-	390	6	-	5 581	6	29	-	-
(h)	9.5	1 984	-	-	-	1 326	-	-	-	-
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	19 317	-
	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.8	1 528	46 420	258	-	7 147	-	50	-	13
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	1 637	769	512	-	18 123	3 048	1 087	-	6 247
	12	-	1	26	-	39	-	3	-	1
	13	1 801	705	482	-	18 064	2 964	1 103	-	6 307
(j)	13.1	908	422	478	-	2 936	2 964	658	-	1 665
	13.11	...	...	...	-	...	...	...	-	...
	13.12	...	...	...	-	...	...	...	-	...
	13.13	...	...	...	-	...	...	...	-	...
	13.2	480	1	4	-	161	-	9	-	1 055
	13.3	413	282	-	-	14 967	-	436	-	3 587
	14	3	41	4	-	103	-	3	-	-
	15	-167	+22	-	-	-83	+84	-22	-	-61
	12.1	-	1	-	-	3	-	-	-	-
	12.11	-	1	-	-	3	-	-	-	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2	-	-	26	-	36	-	3	-	1
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.22	-	-	26	-	-	-	-	-	-
(1)	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(i)	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	1
(1)	12.25	-	-	-	-	36	-	3	-	-
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

1977

	Heavy (b) products	Refinery (c) fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water (d)
	Produits (b) lourds	Combustibles de raffinerie (c)	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau (d), et eau chaude
	Тяжелые продукты (b)	Нефтезаводское топливо (c)	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и (d) горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ (e)		TДж (e)			GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	8 565	1 384	111 076	130 809(f)	27 628	13 069	7 451	91 996	1 621 711
2	24	-	125 881	1 561	-	1 427	-	2 654	-
3	471	-	4 299	590	-	368	-	2 149	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(g) 5	+113	+3	+6 894	+779	-	-	-	-	-
6	8 005	1 381	225 764	131 001	27 628	14 128	7 451	92 501	1 621 711
(g) 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8 005	1 381	225 764	131 001	27 628	14 128	7 451	92 501	1 621 711
9	4 723	1 084	113 951	21 809	11 516	4 416	5 835	1 527	885 875
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(h) 9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(i) 9.4	195	203	10 875	-	-	-	-	-	11 989
(h) 9.5	14	-	31 374	4 416	-	4 416	-	-	-
9.6	262	842	-	-	-	-	-	-	-
9.7	4 252	39	71 702	17 393	11 516	-	5 835	-	873 886
9.8									
9.9									
10	-	20	44 284	2 210	-	2 210	-	-	-
11	3 282	277	67 529	106 982	16 112	7 502	1 616	90 974	735 836
12	-	-	12 161	8 246	1 854	829	1 616	17 308	250 746
13	3 241	26	45 908	90 431	14 258	6 493	-	67 420	453 988
(j) 13.1	2 264	26	42 949	40 002	14 258	251	-	38 205	359 427
13.11	...	...	...	...	...	...	-	...	...
13.12	...	...	...	...	...	...	-	...	...
13.13	...	...	...	...	...	...	-	...	...
13.2	488	-	-	670	-	252	-	1 662	10 632
13.3	489	-	2 959	49 759	-	5 990	-	27 553	83 929
14	-	-	9 460	8 125	-	-	-	6 246	31 102
15	+41	+251	-	+180	-	+180	-	-	-
12.1	-	-	695	-	-	-	-	3 783	829
12.11	-	-	-	-	-	-	-	3 382	829
12.12	-	-	695	-	-	-	-	401	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	11 466	8 246	1 854	829	1 616	13 525	249 917
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	1 943	145 145
(1) 12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 12.24	-	-	-	528	-	507	-	2 045	6 472
(1) 12.25	-	-	-	276	-	-	-	-	18 163
12.26	-	-	272	2 809	-	230	1 616	935	25 677
12.27	-	-	11 194(m)	4 633(m)	1 854(m)	92(m)	-	8 571	54 460
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	31	-

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE

	Hard coal		Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat a) and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products b)	
	Houille		Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe a) et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits b) légers	
	Каменный уголь		Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф a) и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие b) продукты	
	1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.			1000 т	1000 т		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	53	76 725	864	-	36 786	563	655	72	8 080	
	2	5 202	904	-	-	-	2 132	259	19 925	72	
	3	290	-	-	-	1 621	-	-	-	1 359	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
e)	5	-315	-77	-1	-	-553	-53	-84	+216	+17	e)
	6	5 280	77 706	865	-	35 718	2 748	998	19 781	6 776	
e)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e)
	8	5 280	77 706	865	-	35 718	2 748	998	19 781	6 776	
	9	3 457	76 905	338	-	17 205	-	70	19 781	11	
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2	-	30 125	-	-	3 428	-	-	-	-	
h)	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	h)
i)	9.4	-	109	-	-	5 198	-	19	-	-	i)
h)	9.5	1 668	-	-	-	1 313	-	-	-	-	h)
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	19 781	-	
	9.7	1 789	46 671	338	-	7 266	-	51	-	11	
	9.8										
	9.9										-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11	1 823	801	527	-	18 513	2 748	928	-	6 765	
	12	-	-	27	-	29	-	4	-	1	
	13	1 872	776	497	-	18 455	2 981	924	-	6 546	
j)	13.1	728	424	493	-	3 274	2 981	550	-	1 720	j)
	13.11	...	...	...	-	...	...	...	-	...
	13.12	...	...	...	-	...	...	...	-	...
	13.13	...	...	...	-	...	...	...	-	...
	13.2	368	-	4	-	164	-	7	-	1 079	
	13.3	776	352	-	-	15 017	-	367	-	3 747	
	14	15	41	2	-	100	-	-	-	-	
	15	-64	-16	+1	-	-71	-233	-	-	+218	
	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2	-	-	27	-	29	-	4	-	1	
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.22	-	-	27	-	-	-	-	-	-	
1)	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)
i)	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	i)
1)	12.25	-	-	-	-	29	-	4	-	-	1)
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

For notes see end of table

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

1978

	Heavy ^{b)} products	Refinery ^{c)} fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and ^{d)} hot water	
	Produits ^{b)} lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau ^{d)} et eau chaude	
	Тяжелые ^{b)} продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и ^{d)} горячая вода	
	1000 t	1000 т	TJ ^{e)}					GWh	ГВт·ч	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	8 964	1 304	117 718	131 017 ¹⁾	26 397	12 616	3 014	95 963	1 681 206	
2	25	-	127 920	1 352	-	1 344	-	4 008	-	
3	376	-	4 395	238	-	46	-	3 195	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
г) 5	+178	-6	+1 310	-251	-	-	-	-	-	г)
6	8 435	1 310	239 933	132 382	26 397	13 914	3 014	96 776	1 681 206	
г) 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	г)
8	8 435	1 310	239 933	132 382	26 397	13 914	3 014	96 776	1 681 206	
9	5 036	1 020	127 548	17 104	10 733	4 827	1 490	1 544	926 136	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
h) 9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	h)
i) 9.4	181	202	12 098	-	-	-	-	-	11 072	i)
h) 9.5	8	-	39 131	4 827	-	4 827	-	-	-	h)
9.6	321	771	-	-	-	-	-	-	-	
9.7	4 526	47	76 319	12 277	10 733	-	1 490	-	915 064	
9.8										
9.9										
10	-	18	45 782	2 260	-	2 260	-	-	-	
11	3 399	272	66 603	113 018	15 664	6 827	1 524	95 232	755 070	
12	-	-	11 980	8 234	1 754	699	1 524	18 712	248 865	
13	3 446	12	48 273	96 081	13 910	6 128	-	69 988	473 889	
д) 13.1	2 306	12	45 682	40 575	13 910	209	-	38 025	370 202	д)
13.11	...	...	...	...	...	...	-	...	...
13.12	...	...	...	...	...	...	-	...	...
13.13	...	...	...	...	...	...	-	...	...
13.2	512	-	-	711	-	293	-	1 716	11 302	
13.3	628	-	2 591	54 795	-	5 626	-	30 247	92 385	
14	-	-	6 350	8 703	-	-	-	6 532	32 316	
15	-47	+260	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	-	-	544	-	-	-	-	4 151	469	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	3 576	469	
12.12	-	-	544	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	575	-	
12.2	-	-	11 436	8 234	1 754	699	1 524	14 561	248 396	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	1 924	144 836	
1) 12.23	-	-	-	88	-	-	-	-	-	1)
1) 12.24	-	-	-	435	-	435	-	1 924	6 487	1)
1) 12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	17 150	1)
12.26	-	-	-	2 821	-	184	1 524	891	24 337	
12.27	-	-	11 436 ^{m)}	4 890 ^{m)}	1 754 ^{m)}	80 ^{m)}	-	9 822	55 586	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF ^(a)

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D' ^(a)

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products ^(e)
	Houille	Charbons bruns, y compris le pech-ohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits ^(a) légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие ^(e) продукты
	1000 tce		1000 tcc		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	86 536	33 900	1 758	1 398	3 216	26 880	740	5 401	27 071
2	6 454	778	-	-	749	900	-	97 570	12 757
3	14 255	3	-	286	320	6 097	336	-	1 760
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+3 998	-1	-	-36	-5	+2 596	+44	+2 748	+25
6	74 737	34 676	1 758	1 148	3 650	19 087	360	100 223	38 043
7	-255	+10	-	-	-26	-378	-	-	-
8	74 992	34 666	1 758	1 148	3 676	19 465	360	100 223	38 043
9	70 306	33 467	1 453	26	603	6 073	-	100 223	6 817
9.1	1 330	-	-	4	-	-	-	-	-
9.2	-	2 721	-	-	-	-	-	-	-
9.3	35 157	-	97	11	-	139	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	5 924	-	-	-
9.5	1 036	-	-	-	-	-	-	-	233
9.6	-	-	-	-	-	-	-	100 223	6 584
(c) 9.7	30 142	30 745	1 302	11	593	-	-	-	- (c)
(d) 9.8	2 641	1	54	-	10	10	-	-	- (d)
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	608	-	-	6 433
11	4 686	1 199	305	1 122	3 073	12 784	360	-	24 793
12	316	673	-	-	39	47	49	-	-
13	5 460	515	305	1 135	3 012	13 064	311	-	24 793
13.1	3 104	502	35	3	605	11 194	-	-	30
13.11	298	-	-	-	115	10 070	-	-	-
13.12	1 185	339	-	-	197	-	-	-	25
13.13	1 621	163	35	3	293	1 124	-	-	5
13.2	96	-	-	-	29	40	-	-	23 854
13.3	2 260	13	270	1 132	2 378	1 830	311	-	909
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-1 090	+11	-	-13	+22	-327	-	-	-
12.1	296	41	-	-	39	17	-	-	-
12.11	296	41	-	-	39	17	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	20	632	-	-	-	30	49	-	-
12.21	20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	632	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	26	-	-	-
(g) 12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	- (g)
12.25	-	-	-	-	-	4	49	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2
ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА (а)

1977

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, (f) incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and (b) hot water	
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, (f) y compris les GPL et le gaz de raffinerie (f) Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Blast furnace gas	LPG (f)	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau (b) et eau chaude	
						Gaz de haut fourneau	GPL (f)	Gaz de raffinerie			
											Доменный газ	Сжиженный (f) нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и (b) горячая вода
		1000 т	1000 т	TJ		TДж		GWh	ГВт·ч	TJ	TДж
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
	1	61 462	7 360	638 542	595 285	173 618	116 736	68 716	335 319	166 024	
	2	26 605	-	1 007 999	49 081	-	22 484	26 597	17 154	-	
	3	2 642	-	5 586	14 640	-	14 592	-	11 174	-	
	4	2 895	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	+223	-	+14 154	-1 049	-	-872	-97	-	-	
	6	82 307	7 360	1 626 801	630 775	173 618	125 500	95 410	341 299	166 024	
	7	+160	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	82 147	7 360	1 626 801	630 775	173 618	125 500	95 410	341 299	166 024	
	9	7 106	-	547 351	114 606	56 256	7 066	21 471	1 816	-	
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3	7	-	6 102	484	54	91	339	-	-	
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.5	-	-	4 631	11 136	-	6 929	4 207	-	-	
	9.6	-	-	209	-	-	-	-	-	-	
(с)	9.7	5 924	-	488 749	96 491	55 980	-	16 200	-	-	(с)
(а)	9.8	1 175	-	47 660	6 495	222	46	725	-	-	(а)
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	1 816	-	
	10	1 586	-	39 953	134 359	-	63 370	70 989	-	-	
	11	73 455	7 360	1 039 497	381 810	117 362	55 064	2 950	339 483	166 024	
	12	204	7 360	48 366	93 361	14 881	459	290	34 733	16 247	
	13	73 251	-	983 496	284 282	89 501	54 605	2 660	281 323	142 288	
	13.1	19 661	-	555 181	212 730	89 501	24 733	2 660	139 573	36 518	
	13.11	2 488	-	129 373	143 265	88 957	872	-	18 767	2 081	
	13.12	2 830	-	133 635	14 979	-	4 130	2 660	40 003	12 309	
	13.13	14 343	-	292 173	54 486	544	19 731	-	80 803	22 128	
	13.2	9 995	-	-	110	-	46	-	9 069	-	
	13.3	43 595	-	428 315	71 442	-	29 826	-	132 681	105 770	
	14	-	-	18 473	14 419	12 980	-	-	14 461	7 489	
	15	-	-	-10 838	-10 252	-	-	-	+8 966	-	
	12.1	148	-	34 296	3 337	122	-	-	11 484 ^г	10 031	
	12.11	147	-	2 639	3 337	122	-	-	8 813	10 031	
	12.12	1	-	31 657	-	-	-	-	395	-	
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	2 276 ^г	-	
	12.2	56	7 360	14 070	90 024	14 759	459	290	23 249 ^г	6 216	
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	147	-	
	12.23	-	-	3 978	86 569	14 759	459	290	839	6 216	
(е)	12.24	1	-	-	-	-	-	-	19	-	(е)
	12.25	55	-	-	3 311	-	-	-	-	-	
	12.26	-	7 360	10 092	144	-	-	-	4 588	-	
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	17 614 ^г	-	
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	30 ^г	-	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products ^{e)}
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits ^{e)} légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие ^{e)} продукты
		1000 tce		1000 tce		1000 т.т.		1000 т		1000 т
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	85 139	34 692	1 786	1 557	3 356	24 971	763	5 059	27 601
	2	6 444	775	-	-	687	903	-	95 667	14 083
	3	18 229	3	-	409	368	8 725	485	-	1 788
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-1 787	-10	-	+3	+16	-2 345	-59	+2 025	-663
	6	75 141	35 474	1 786	1 145	3 659	19 494	337	98 701	40 559
	7	-183	-85	-	-	-27	-73	-	-	-
	8	75 324	35 559	1 786	1 145	3 686	19 567	337	98 701	40 559
	9	69 943	34 399	1 496	29	607	6 257	-	98 701	7 522
	9.1	1 472	-	-	7	-	1	-	-	-
	9.2	-	2 818	-	-	-	-	-	-	-
	9.3	32 304	-	101	11	-	136	-	-	-
	9.4	-	-	-	-	-	6 112	-	-	-
	9.5	1 002	-	-	-	-	-	-	-	254
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	98 701	7 268
c)	9.7	32 538	31 580	1 327	11	597	-	-	-	-
a)	9.8	2 627	1	68	-	10	8	-	-	-
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	579	-	-	6 817
	11	5 381	1 160	290	1 116	3 079	12 731	337	-	26 220
	12	373	681	-	1	25	40	55	-	-
	13	4 846	467	290	1 109	3 044	12 899	282	-	26 220
	13.1	2 800	456	35	3	832	11 258	-	-	30
	13.11	42	-	-	-	58	10 104	-	-	-
	13.12	1 115	290	-	-	192	-	-	-	25
	13.13	1 643	166	35	3	582	1 154	-	-	5
	13.2	91	-	-	-	29	41	-	-	25 261
	13.3	1 955	11	255	1 106	2 183	1 600	282	-	929
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	+162	+12	-	+6	+10	-208	-	-	-
	12.1	240	46	-	-	25	20	-	-	-
	12.11	240	46	-	-	25	20	-	-	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2	133	635	-	1	-	20	55	-	-
	12.21	22	-	-	1	-	-	-	-	-
	12.22	-	635	-	-	-	-	-	-	-
	12.23	-	-	-	-	-	20	-	-	-
e)	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.25	-	-	-	-	-	-	55	-	-
	12.26	111	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

1978

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, f) incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and b) hot water
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, f) y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG f)	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau b) et eau chaude
		Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, f) включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и b) горячая вода
		1000 t	1000 т	TJ		13.1	13.2	13.3	GWh ГВт·ч	TJ ТДж
		10	11	12	13				14	15
	1	59 980	7 253	681 738	593 419	179 133	116 690	69 538	353 430	182 602
	2	30 084	-	1 104 191	57 888	-	25 972	31 916	16 416	-
	3	2 454	-	9 013	14 548	-	14 500	-	13 331	-
	4	2 799	-	-	-	-	-	-	.	.
	5	-1 088	-	+6 076	+1 681	-	+1 101	+628	.	.
	6	85 899	7 253	1 770 840	635 078	179 133	127 061	100 826	356 515	182 602
	7	-219	-	-	-	-	-	-	.	.
	8	86 118	7 253	1 770 840	635 078	179 133	127 061	100 826	356 515	182 602
	9	7 467	-	616 263	101 000	49 277	6 791	19 198	2 027	-
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.3	-	-	5 244	502	71	92	339	-	-
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.5	-	-	8 492	12 069	-	6 653	5 416	-	-
	9.6	-	-	209	-	-	-	-	-	-
c)	9.7	6 272	-	550 428	80 117	48 913	-	12 331	-	- c)
d)	9.8	1 195	-	51 890	8 312	293	46	1 112	-	- d)
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	2 027	-
	10	1 715	-	47 538	135 916	-	59 607	76 309	-	-
	11	76 936	7 253	1 107 039	398 162	129 856	60 663	5 319	354 488	182 602
	12	240	7 253	51 930	85 270	15 450	597	193	35 578	15 307
	13	76 696	-	1 018 887	300 709	102 431	60 066	5 126	294 878	157 257
	13.1	19 553	-	550 996	224 468	102 431	27 073	5 126	142 826	39 947
	13.11	2 382	-	125 612	155 068	102 431	1 376	-	19 058	2 437
	13.12	2 897	-	136 804	21 188	-	4 130	5 126	40 787	13 187
	13.13	14 274	-	288 580	48 212	-	21 567	-	82 981	24 323
	13.2	10 522	-	1 206	156	-	92	-	9 521	-
	13.3	46 621	-	466 685	76 085	-	32 901	-	142 531	117 316
	14	-	-	20 513	12 183	11 975	-	-	12 370	10 038
	15	-	-	+15 709	-	-	-	-	+11 662	-
	12.1	179	-	37 669	2 067	100	-	-	11 607	9 545
	12.11	178	-	2 943	2 067	100	-	-	8 846	9 545
	12.12	1	-	34 726	-	-	-	-	414	-
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	2 347	-
	12.2	61	7 253	14 261	83 203	15 350	597	193	23 971	5 762
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	13	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	204	-
	12.23	-	-	4 042	80 580	15 350	597	193	770	5 762
e)	12.24	2	-	-	-	-	-	-	24	- e)
	12.25	59	-	-	2 415	-	-	-	-	-
	12.26	-	7 253	10 219	208	-	-	-	4 437	-
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	18 493	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	30	-

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

GREECE

GRÈCE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.у.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	4 378	-	-	121	255	12	-	2 210
2	483	-	-	-	-	88	-	11 840	1 174
3	-	-	-	-	-	-	-	1 942	1 023
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-12	-38	-	-	-0	+58	+0	-538	-28
6	495	4 416	-	-	121	285	12	10 436	2 389
7	...	...	-	-	...	...	...	-	...
8	495	4 416	-	-	121	285	12	10 436	2 389
9	376	4 173	-	-	-	...(b)	6	10 683	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	121	-	-	-	-	-	-	-
9.3	360	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	...(b)	-	-	-
9.5	16	-	-	-	-	-	6	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	10 683	-
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	-	4 052	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	171	-	-	-	-	-	6	134
11	119	72	-	-	121	285	6	-	2 255
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	120	63	-	-	121	285(b)	5	-	2 195
13.1	113	63	-	-	75	280(b)	4	-	6
13.11	76	-	-	-	-	270(b)	0	-	...
13.12	-	43	-	-	-	-	0	-	...
13.13	37	20	-	-	76	10	4	-	...
13.2	4	-	-	-	-	-	-	-	2 095
13.3	3	-	-	-	45	5	1	-	94
14	-	9	-	-	-	-	-	-	-
15	-1	-	-	-	-	-	+1	-253	+60
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ГРЕЦИЯ

1977

	Heavy d) products	Refinery e) fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie		
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ		
	Produits lourds d)	Combustibles e) de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie				Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты d)	Нефтезаводское топливо e)	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Заэлектроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ		TДж			GWh	ГВт·ч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	8 141	109	-	6 336	-	6 210	-	18 996	...
2	1 793	-	-	2 166	-	2 166	-	67	...
3	1 444	-	-	915	-	915	-	25	...
4	1 047	-	-	-	-	-	-	.	.
5	+62	-	-	-289	-	-289	-	.	.
6	7 381	109	-	7 876	-	7 750	-	19 038	...
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.
8	7 381	109	-	7 876	-	7 750	-	19 038	...
9	1 461	-	-	-	-	-	-	-	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8	1 461	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	209	-	-	-	-	-	-	-	...
11	5 711	109	-	7 876	-	7 750	-	19 038	...
12	289	109	-	-	-	-	-	1 645	...
13	5 051	-	-	7 806	-	7 703	-	16 007	...
13.1	2 301	-	-	1 926	-	1 926	-	8 662	...
13.11	...	-	-	...	-	...	-	...	...
13.12	...	-	-	...	-	...	-	...	...
13.13	...	-	-	...	-	...	-	...	...
13.2	1 018	-	-	-	-	-	-	45	...
13.3	1 632	-	-	5 880	-	5 777	-	7 300	...
14	-	-	-	23	-	-	-	1 386	...
15	+371	-	-	+47	-	+47	-	-	...
12.1	-	-	-	-	-	-	-	160	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	150	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	10	...
12.2	289	109	-	-	-	-	-	1 485	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	289	109	-	-	-	-	-	176	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	1 304	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...

См примечания в конце таблицы.

GREECE

GRÈCE

[illegible]

1978

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

HUNGARY

HONGRIE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, incl. peat coal and lignite Charbons bruns, y compris le pechokohle et le lignite Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Peat and other primary solid fuels Tourbe et autres combustibles solides primaires Торф и другое первичное твердое топливо	Patent fuel Agglomérés Каменноугольные брикеты	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Coke-oven ^{a)} coke Coke ^{a)} de cokerie Печной ^{a)} кокс	Gas coke ^{a)} Coke ^{a)} de gaz Газовый кокс ^{a)}	Crude petroleum Pétrole brut Сырая нефть	Light products Produits légers Легкие продукты	
	1000 tce ^{a)}		1000 tec ^{a)}		1000 т.т. ^{a)}		1000 т	1000 т		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1 622	8 495	525	926	759	188	2 191	1 917		
2	+1 722	-27	-13	+379	+1 315	+33	+7 715	+586		
3	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-	-	-	-	-	-	-		
(e) 5	-125	+55	-69	+59	-18	...	-180	+58	(e)	
6	3 469	8 413	581	1 246	2 092	221	10 086	2 445		
(e) 7	...	...	...	...	...	...	...	...	(e)	
8	3 469	8 413	581	1 246	2 092	221	10 086	2 445		
9	1 931	5 234	-	73	641	-	9 953	226		
9.1	229	524	-	73	-	-	-	-		
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.3	754	-	-	-	-	-	-	-		
9.4	-	-	-	-	641	-	-	-		
9.5	240	0	-	-	-	-	-	30		
9.6	-	-	-	-	-	-	9 953	196		
9.7	708	4 710	-	-	-	-	-	-		
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	852		
11	1 538	3 179	581	1 173	1 451	221	133	1 367		
12	5	46	-	6	2	0	6	28		
13	1 533	3 133	581	1 167	1 449	221	-	1 339		
13.1	635	1 312	46	43	1 235	121	-	193		
13.11	115	11	0	0	1 119	76	-	2		
13.12	0	0	19	1	7	1	-	31		
13.13	520	1 301	27	42	109	44	-	160		
13.2	275	186	5	36	3	14	-	334		
13.3	623	1 635	530	1 088	211	86	-	812		
14	-	-	-	-	-	-	127	-		
15	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.1	5	46	-	6	-	-	6	14		
12.11	5	46	-	6	-	-	-	8		
12.12	-	-	-	-	-	-	6	6		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.2	-	-	-	-	2	0	0	14		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.25	-	-	-	-	-	0	-	3		
12.26	-	-	-	-	-	-	0	-		
12.27	-	-	-	-	2	-	-	11		
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-		

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ВЕНГРИЯ

1977

	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Refinery fuel Combustibles de raffinerie Нефтезаводское топливо	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which dont в том числе			Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water b)		
					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ	LPG GPL Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Refinery gas Gaz de raffinerie Нефтезаводской газ		Vapeur d'eau b) et eau chaude		
									Пар и b) горячая вода		
1000 t	1000 т	TJ c)			TДж c)			GW h	гВт·ч	TJ	TДж
10	11	12	13	13 1	13 2	13 3	14	15			
1	3 528	3 642	218 593	49 357(a)	18 887	15 032	-	23 402	203 749		
2	+370	+24	+41 709	-3 411	-	-3 411	-	+4 443	-		
3											
4											
(e) 5	-80	-105	+59	+159	-	+159	-	.	.	(e)	
6	3 978	3 771	260 243	45 787	18 887	11 462	-	27 845	203 749		
(e) 7	...	...	-	-	-	-	-	.	.	(e)
8	3 978	3 771	260 243	45 787	18 887	11 462	-	27 845	203 749		
9	130	2 795	83 013	10 269	8 004	348	-	-	-		
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.5	-	-	8 083	1 403	-	348	-	-	-		
9.6	-	195	1 436	-	-	-	-	-	-		
9.7	130	2 600	73 494	8 866	8 004	-	-	-	-		
9.8											
9.9											
10	-	-	37 666	-	-	-	-	-	-		
11	3 848	976	139 564	35 518	10 883	11 114	-	27 845	203 749		
12	42	107	1 804	12 897	10 883	59	-	3 376	12 725		
13	3 806	869	136 546	21 805	-	11 055	-	22 267	191 024		
13.1	603	704	99 003	3 073	-	402	-	12 378	119 887		
13.11	19	183	27 439	1 173	-	4	-	1 786	7 920		
13.12	26	4	535	147	-	55	-	2 538	39 976		
13.13	558	517	71 029	1 753	-	343	-	8 054	71 991		
13.2	681	87	2 336	71	-	4	-	1 091	2 085		
13.3	2 522	78	35 207	18 661	-	10 649	-	8 798	69 052		
14	-	-	1 214	816	-	-	-	2 202	-		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.1	38	-	1 804	-	-	-	-	1 052	2 897		
12.11	14	-	-	-	-	-	-	844(г)	1 457		
12.12	24	-	1 804	-	-	-	-	202	1 440		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	6	-		
12.2	4	107	-	12 897	10 883	59	-	2 324	9 828		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...(г)	-		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...(г)	-		
12.23	-	-	-	1 867	-	-	-	50	837		
12.24	-	-	-	10 883	10 883	-	-	-	-		
12.25	2	-	-	88	-	-	-	28	376		
12.26	2	107	-	59	-	59	-	297	8 615		
12.27	-	-	-	-	-	-	-	1 949	-		
12.28	-	-	-	-	-	-	-		-		
12.29	-	-	-	-	-	-	-		-		

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

HUNGARY

HONGRIE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products	
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers	
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты	
	1000 tce			1000 tec		1000 т.т.		1000 t	1000 т	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1 602	8 469	534	976		869		2 198	2 224 ⁽¹⁾	
2	+1 525	0	-22	+336		+1 146		+8 497	+518	
3	-	-	-	-		-		-	-	
4	-	-	-	-		-		-	-	
5	-303	-126	-113	-46		-155		+192	-131	
6	3 430	8 595	625	1 358		2 170		10 503	2 873	
e) 7	...	...	...	...		...		...	...	e)
8	3 430	8 595	625	1 358		2 170		10 503	2 873	
9	1 923	5 374	-	101		650		10 469	277	
9.1	216	526	-	101		-		-	-	
9.2	-	-	-	-		-		-	-	
9.3	755	-	-	-		-		-	-	
9.4	-	-	-	-		650		-	-	
9.5	240	0	-	-		-		-	29	
9.6	-	-	-	-		-		10 469	248	
9.7	712	4 848	-	-		-		-	-	
9.8	-	-	-	-		-		-	-	
9.9	-	-	-	-		-		-	-	
10	-	-	-	-		-		-	932	
11	1 507	3 221	625	1 257		1 520		34	1 664	
12	6	37	-	1		-		6	89	
13	1 501	3 184	625	1 256		1 520		-	1 575	
13.1	627	1 330	42	30		1 206		-	199	
13.11	131	11	0	0		1 160		-	4	
13.12	0	1	1	1		0		-	30	
13.13	496	1 318	41	29		46		-	165	
13.2	265	180	6	36		15		-	359	
13.3	609	1 674	577	1 190		299		-	1 017	
14	-	-	-	-		-		28	-	
15	-	-	-	-		-		-	-	
12.1	5	36	-	-		-		6	16	
g) 12.11	5	36	-	-		-		-	8	g)
12.12	-	-	-	-		-		6	8	
12.13	-	-	-	-		-		-	-	
12.2	1	1	-	1		-		0	73	
g) 12.21	-	-	-	1		-		-	-	g)
g) 12.22	-	-	-	-		-		-	-	g)
12.23	-	-	-	-		-		-	3	
12.24	-	-	-	-		-		-	-	
12.25	-	-	-	-		-		0	3	
12.26	-	-	-	-		-		-	55	
12.27	1	1	-	-		-		-	12	
12.28	-	-	-	-		-		-	-	
12.29	-	-	-	-		-		-	-	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ВЕНГРИЯ

1978

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and b)
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau b) et eau chaude
		Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и б) горячая вода
		1000 t	1000 t	TJ c)		TДж c)			GWh ГВт·ч	TJ ТДж
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
	1	3 721	3 686	244 014	51 776 ^{d)}	19 050	17 849	-	25 556	213 412
	2	+763	+354	+42 161	-5 676	-	-5 676	-	+4 552	-
	3									
	4									
	5	-79	-53	+96	-17	-	-21	-	.	.
	6	4 563	4 093	286 079	46 117	19 050	12 194	-	30 108	213 412
e)	7	...	...	-	-	-	-	-	.	.
	8	4 563	4 093	286 079	46 117	19 050	12 194	-	30 108	213 412
	9	137	3 151	89 598	9 779	7794	172	-	-	-
	9.1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	9.2									
	9.3									
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.5	-	-	8 012	1 194	-	172	-	-	-
	9.6	-	81	733*	-	-	-	-	-	-
	9.7	137	3 027	80 853	8 585	7 794	-	-	-	-
	9.8									
	9.9									
	10	-	-	39 646	-	-	-	-	-	-
	11	4 426	942	156 835	36 338	11 256	12 022	-	30 108	213 412
	12	44	112	5 865	13 202	11 256	29	-	3 547	12 568
	13	4 382	830	149 181	22 433	-	11 993	-	24 160	200 844
	13.1	683	597	103 078	2 692	-	352	-	13 128	123 253
	13.11	19	191	31 975	1 206	-	4	-	1 932	7 650
	13.12	28	5	6 647	310	-	197	-	2 846	35 407
	13.13	636	401	64 456	1 176	-	151	-	8 350	80 196
	13.2	731	91	2 869	79	-	4	-	1 126	1 885
	13.3	2 968	142	43 234	19 662	-	11 637	-	9 906	75 706
	14	-	-	1 789	703	-	-	-	2 401	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.1	39	-	5 865	-	-	-	-	1 084	2753
г)	12.11	15	-	-	-	-	-	-	859	1 339
	12.12	24	-	5 865	-	-	-	-	219	1 414
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	12.2	5	112	-	13 202	11 256	29	-	2 463	9 815
г)	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.23	-	-	-	1 829	-	-	-	50	800
	12.24	-	-	-	11 256	11 256	-	-	-	-
	12.25	3	-	-	88	-	-	-	29	384
	12.26	2	112	-	29	-	29	-	326	8 631
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	2 058	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

См. примечания в конце таблицы.

ТАБЛИЦА 2

MALTE

МАЛЬТА

1977

1978

	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе	Electric energy	
			LPG	Energie électrique
	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie		GPL	
	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Электрознергия	
	TJ	ТДж	GWh	ГВт·ч
	13	13.2	14	
1	-	-	417	
2	961	961	-	
3	-	-	-	
4	-	-	-	
5	-	-	-	
6	961	961	417	
7	-	-	-	
8	961	961	417	
9	-	-	-	
9.1	-	-	-	
9.2	-	-	-	
9.3	-	-	-	
9.4	-	-	-	
9.5	-	-	-	
9.6	-	-	-	
9.7	-	-	-	
9.8	-	-	-	
9.9	-	-	-	
10	-	-	-	
11	961	961	417	
12	-	-	25	
13	961	961	...	
13.1	...	...	...
13.11	...	...	...
13.12	...	...	...
13.13	...	...	...
13.2	...	...	...
13.3	...	...	...
14	-	-	...	
15	-	-	...	
12.1	-	-	-	
12.11	-	-	-	
12.12	-	-	-	
12.13	-	-	-	
12.2	-	-	25	
12.21	-	-	-	
12.22	-	-	-	
12.23	-	-	-	
12.24	-	-	-	
12.25	-	-	-	
12.26	-	-	-	
12.27	-	-	25	
12.28	-	-	-	
12.29	-	-	-	

	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе	Electric energy	
			LPG	Energie électrique
	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie		GPL	
	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Электрознергия	
	TJ	ТДж	GWh	ГВт·ч
	13	13.2	14	
1	-	-	459	
2	1 140	1 140	-	
3	-	-	-	
4	-	-	-	
5	-	-	-	
6	1 140	1 140	459	
7	-	-	-	
8	1 140	1 140	459	
9	-	-	-	
9.1	-	-	-	
9.2	-	-	-	
9.3	-	-	-	
9.4	-	-	-	
9.5	-	-	-	
9.6	-	-	-	
9.7	-	-	-	
9.8	-	-	-	
9.9	-	-	-	
10	-	-	-	
11	1 140	1 140	459	
12	-	-	29	
13	1 140	1 140	...	
13.1	...	...	...
13.11	...	...	...
13.12	...	...	...
13.13	...	...	...
13.2	...	...	...
13.3	...	...	...
14	-	-	...	
15	-	-	...	
12.1	-	-	-	
12.11	-	-	-	
12.12	-	-	-	
12.13	-	-	-	
12.2	-	-	29	
12.21	-	-	-	
12.22	-	-	-	
12.23	-	-	-	
12.24	-	-	-	
12.25	-	-	-	
12.26	-	-	-	
12.27	-	-	29	
12.28	-	-	-	
12.29	-	-	-	

(а) Чистое производство.

(б) Электрознергия, поставленная аэропорту Кефлавик.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

IRELAND

IRLANDE

		Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechokle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 т		1000 т
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	54	-	1 726	-	223	-	33	-	576
	2	868	-	-	-	-	-	9	2 272	822
	3	49	-	4	-	11	-	29	-	4
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	+73	-	-110	-	-5	-	...	-23	-7
	6	800	-	1 832	-	217	-	13	2 295	1 401
	7	+4 ^(a)	-	+2 ^(c)	-	...	-	-	-	-
	8	796	-	1 830	-	217	-	13	2 295	1 401
	9	82	-	1 093	-	-	-	-	2 295	-
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	-	185 ^(a)	-	-	-	-	-	-
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.5	47	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	2 295	-
	9.7	35	-	908	-	-	-	-	-	-
	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	5 ^E	-	-	-	-	-	2 ^E
	11	714	-	732	-	217	-	13	-	1 399
	12	0	-	47	-	-	-	-	-	-
	13	714	-	685	-	217	-	9	-	1 399
	13.1	34 ^E	-	2 ^E	-	1 ^E	-	9 ^E	-	...
	13.11	...	-	0	-	0	-	9 ^E	-	...
	13.12	...	-	0	-	0	-	-	-	...
	13.13	...	-	2	-	1 ^E	-	-	-	...
	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
	13.3	680	-	683	-	216	-	-	-	...
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	+4	-	-
	12.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.11	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.22	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Including feedstocks.

(b) Including 96 TJ of LPG supplied to producers of gasworks gas.

(c) Conversion industries only.

(d) Data refer to peat briquette plants only.

(a) Y compris les produits d'alimentation.

(b) Y compris 96 TJ de GPL fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

(c) Industries de transformation d'énergie seulement.

(d) Les données se réfèrent aux usines de briquettes de tourbe seulement.

ТАБЛИЦА 2

ИРЛАНДИЯ

1977

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water			
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
							GPL	Gaz de raffinerie					
		Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электросиенергия	Пар и горячая вода			
		1000 t	1000 т	TJ			TДж			GWh	ГВт·ч	TJ	TДж
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15			
	1	1 620	97	-	5 383(б)	-	883	-	9 295	-			
	2	2 482	-	-	4 780	-	4 780	-	-	-			
	3	146	-	-	8	-	8	-	-	-			
	4	56	-	-	-	-	-	-	-	-			
	5	-27	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6	3 927	97	-	10 155	-	5 655	-	9 295	-			
	7	+205	-	-	-	-	-	-	-	-			
	8	3 723	97	-	10 155	-	5 655	-	9 295	-			
	9	1 393	-	-	96	-	96	-	470	-			
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.5	1	-	-	96	-	96	-	-	-			
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.7	1 392	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	470	-			
	10	53 ^в	-	-	-	-	-	-	-	-			
	11	2 277	97	-	10 059	-	5 559	-	8 825	-			
	12	11	97	-	184	-	-	-	604	-			
	13	2 266	-	-	9 406	-	5 559	-	7 250	-			
	13.1	...	-	-	2 628*	-	1 688*	-	2 738	-			
	13.11	...	-	-	...	-	...	-	78	-			
	13.12	...	-	-	...	-	...	-	531	-			
	13.13	...	-	-	...	-	...	-	2 129	-			
	13.2	...	-	-	151*	-	151*	-	-	-			
	13.3	...	-	-	6 627*	-	3 720*	-	4 512	-			
	14	-	-	-	469	-	-	-	971	-			
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12.1	8	-	-	-	-	-	-	9	-			
	12.11	8	-	-	-	-	-	-	1	-			
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	8	-			
	12.2	3	97	-	184	-	-	-	595	-			
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	51 ^(д)	-			
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12.25	2	-	-	184	-	-	-	14	-			
	12.26	-	97	-	-	-	-	-	35	-			
	12.27	1	-	-	-	-	-	-	493	-			
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	2	-			

(а) Включая нефтяные полуфабрикаты.

(б) Включая 96 ТДж сжиженного нефтяного газа, поставленного производителем заводского газа.

(с) Только промышленные предприятия, преобразующие энергию.

(д) Данные относятся только к торфобрикетным фабрикам.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

IRELAND

IRLANDE

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briques de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce			1000 tec			1000 т у.т.		1000 t	1000 т
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	...	...	...	...	...	...	...	-	563*
	2	...	...	...	...	...	...	...	2 268	...
	3	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	4	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	5	...	...	...	...	...	...	...	-13	...
	6	...	...	...	...	...	...	...	2 281	...
	7	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	8	...	...	...	...	...	...	...	2 281	...
	9	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.1	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.2	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.3	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.4	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.5	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.6	...	...	...	...	...	...	...	2 281	...
	9.7	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.8	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	9.9	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	10	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	11	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	13	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	13.1	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	13.1.1	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	13.1.2	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	13.1.3	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	13.2	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	13.3	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	14	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	15	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.1	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.1.1	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.1.2	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.1.3	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.1	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.2	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.3	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.4	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.5	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.6	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.7	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.8	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	12.2.9	...	...	...	...	...	...	...	-	...

a) Including 80 TJ of LPG supplied to producers of gasworks gas.

a) Y compris 80 TJ de GPL livrés aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

ТАБЛИЦА 2

ИРЛАНДИЯ

1978 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 t	TJ		ТДж			GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	1 555*	67	387	5 539 ^{а)}	-	1 059	-	9 978	-
2	...	-	-	4 563	-	4 563	-	-	-
3	...	-	-	50	-	50	-	-	-
4	...	-	-	-	-	-	-	-	-
5	...	-	-	...	-	...	-	-	-
6	...	67	387	10 052	-	5 572	-	9 978	-
7	...	-	-	-	-	-	-	-	-
8	...	67	387	10 052	-	5 572	-	9 978	-
9	...	-	-	80	-	80	-	526	-
9.1	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	...	-	-	80	-	80	-	-	-
9.6	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	...	-	-	-	-	-	-	526	-
10	...	-	-	-	-	-	-	-	-
11	...	67	387	9 972	-	5 492	-	9 452	-
12	...	67	52	172	-	-	-	646	-
13	...	-	335	9 310	-	5 492	-	7 797	-
13.1	...	-	...	...	-	...	-	2 936	-
13.11	...	-	...	...	-	...	-	65	-
13.12	...	-	...	...	-	...	-	605	-
13.13	...	-	...	...	-	...	-	2 266	-
13.2	...	-	-	-	-	-	-	-	-
13.3	...	-	...	...	-	...	-	4 861	-
14	...	-	-	490	-	...	-	1 009	-
15	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.1	-	-	52	-	-	-	-	15	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	1	-
12.12	-	-	52	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	14	-
12.2	-	67	-	172	-	-	-	631	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	50	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	172	-	-	-	13	-
12.26	-	67	-	-	-	-	-	33	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	532	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	3	-

а) Включая 60 ТДж СНГ, поставленного производителями заводского газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977 *

ITALY

ITALIE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, incl. pech coal and lignite Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Peat and other primary solid fuels Tourbe et autres combustibles solides primaires Торф и другое первичное твердое топливо	Patent fuel Agglomérés Каменноугольные брикеты	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Coke-oven coke Coke de cokerie Печной кокс	Gas coke Coke de gaz Газовый кокс	Crude petroleum Pétrole brut Сырая нефть	Light products Produits légers Легкие продукты	
	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t	1000 t	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	-	1 800	...	-	-	7 676	-	1 123	24 507	
2	12 130	15	...	66	...	152	-	106 117	2 047	
3	15	0	...	1	...	534	-	-	8 792	
4	-	-	...	-	...	-	-	-	-	
5	...	...	...	-	...	...	-	+1 111	-143	
6	...	...	...	65	...	...	-	106 129	17 905	
7	...	...	...	-	...	...	-	...	...
8	...	...	...	65	...	...	-	106 129	17 905	
9	...	...	-	-	-	...	-	106 531	52	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	...	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	...	-	-	-	
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	52	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	106 531	-	
9.7	...	...	-	-	-	-	-	-	0	
9.8										
9.9										
10	-	-	-	-	-	-	-	-	4 449	
11	...	...	...	65	...	...	-	-	13 404	
12	...	-	-	-	-	...	-	-	-	
13	...	...	...	65	...	...	-	-	13 364	
13.1	...	...	...	-	-	...	-	-	159	
13.11	...	...	...	-	-	...	-	-	11	
13.12	...	-	-	-	-	...	-	-	55	
13.13	...	...	...	-	-	...	-	-	93	
13.2	...	-	-	-	-	-	-	-	12 019	
13.3	...	...	...	65	...	...	-	-	1 186	
14	...	...	...	-	...	...	-	-	-
15	...	...	...	-	...	...	-	-402	+40	
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	...	-	-	-	-	...	-	-	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	...	-	-	-	-	...	-	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ИТАЛИЯ

1977 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 t	TJ		TДж			GWh	ГВт·ч	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	69 730	4 993	526 117	383 152(b)	62 756	123 068	111 557	166 545	...	
2	5 766	-	494 438	12 257	-	12 257	-	5 622	...	
3	8 966	-	-	23 860	-	23 860	-	2 845	...	
4	5 222	-	-	-	-	-	-	.	.	
5	+1 198	-	+11 260	+151	-	+151	-	.	.	
6	60 110	4 993	1 009 295	371 398	62 756	111 314	111 557	169 322	...	
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.	
8	60 110	4 993	1 009 295	371 398	62 756	111 314	111 557	169 322	...	
9	15 846	-	131 185	40 896	22 575	351	7 183	2 255	...	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.5	5	-	19 038	920	-	351	109	-	...	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.7	15 841	-	112 147	39 976	22 575	-	7 074	-	...	
9.8		-	-	-	-	-	-	-	...	
9.9		-	-	-	-	-	-	2 255	...	
10	695	-	77 294	22 721	-	7 334	13 604	-	...	
11	43 569	4 993	800 816	307 781	40 181	103 629	90 770	167 067	...	
12	-	4 993	6 932	140 822	26 008	-	84 892	9 876	...	
13	43 536	-	787 064	162 266	12 214	103 629	4 789	142 887	...	
13.1	19 470	-	446 868	56 410	12 214	16 225	4 789	86 721	...	
13.11	1 266	-	76 872	32 428	12 214	1 406	-	17 280	...	
13.12	6 653	-	74 573	5 413	-	603	4 789	20 874	...	
13.13	11 551	-	295 423	18 569	-	14 216	-	48 567	...	
13.2	7 321	-	11 876	34 158	-	34 158	-	4 285	...	
13.3	16 745	-	328 320	71 698	-	53 246	-	51 881	...	
14	-	-	6 820	4 693	1 959	-	1 089	14 304	...	
15	+33	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.1	-	-	6 932	-	-	-	-	720	...	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	77	...	
12.12	-	-	6 932	-	-	-	-	112	...	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	531	...	
12.2	-	4 993	-	140 822	26 008	-	84 892	9 156	...	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.23	-	-	-	31 952	6 024	-	-	132	...	
12.24	-	-	-	23 492	19 984	-	-	-	...	
12.25	-	-	-	486	-	-	-	126	...	
12.26	-	4 993	-	84 892	-	-	84 892	2 491	...	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	6 399	...	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	8	...	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

ITALY

ITALIE

	1	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t	1000 t	1000 t
		2	3	4	5	6	7	8	9	
	1	-	...	...	...	...	...	1 488	25 868*	
	2	11 736	9	...	40	26	115	-	112 849	...
	3	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	4	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	5	...	...	...	...	...	...	-	+630	...
	6	...	...	...	...	...	...	-	113 707	...
	7	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	8	...	...	...	...	...	...	-	113 707	...
	9	...	...	...	...	...	...	-	113 707	...
	9.1	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	9.2	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	9.3	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	9.4	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	9.5	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	9.6	...	...	...	...	...	...	-	113 707	...
	9.7	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	9.8	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	9.9	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	10	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	11	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	12	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	13	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	13.1	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	13.1.1	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	13.1.2	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	13.1.3	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	13.2	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	13.3	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	14	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	15	...	...	...	...	...	...	-	-	...
	12.1	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.1.1	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.1.2	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.1.3	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.1	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.2	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.3	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.4	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.5	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.6	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.7	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.8	...	...	...	...	...	...	-	-	-
	12.2.9	...	...	...	...	...	...	-	-	-

See notes at the end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ИТАЛИЯ

1978 *

	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Refinery fuel Combustibles de raffinerie Нефтезаводское топливо	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which dont в том числе			Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water Vapeur d'eau et eau chaude Пар и горячая вода
					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ	LPG GPL Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Refinery gas Gaz de raffinerie Нефтезаводской газ		
					13.1	13.2	13.3		
					TДж			GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	1000 t	1000 т	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	75 308	2 650	525 963	378 510	58 809	126 835	108 782	175 041	...
2	...	-	542 125	12 910	-	12 910	-	5 125	...
3	...	-	-	22 554	-	22 554	-	2 999	...
4	...	-	-	-	-	-	-	.	.
5	...	-	+23 592	+1 507	-	+1 507	-	.	.
6	...	2 650	1 044 496	367 359	58 809	115 684	108 782	177 167	...
7	...	-	-	-	-	-	-	-	.
8	...	2 650	1 044 496	367 359	58 809	115 684	108 782	177 167	...
9	...	-	128 197	38 950	19 950	352	7 999	2 765	...
9.1	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	...	-	19 842	942	-	-	109	-	...
9.6	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	...	-	108 355	38 008	19 950	352	7 890	-	...
9.8	...	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	...	-	-	-	-	-	-	2 765	...
10	...	-	90 049	24 543	-	10 649	12 190	-	...
11	...	2 650	826 250	303 866	38 859	104 683	88 593	174 402	...
12	...	2 650	7 318	142 905	26 255	1 808	84 021	...	...
13	...	-	809 204	157 219	10 620	102 875	4 572	148 926	...
13.1	...	-	431 472	52 033	10 620	17 581	4 572	91 269	...
13.11	...	-	85 336	29 089	10 620	1 507	-	18 450	...
13.12	...	-	63 581	4 834	-	753	4 081	22 085	...
13.13	...	-	282 555	18 110	-	15 321	491	50 734	...
13.2	...	-	11 604	37 171	-	37 172	-	5 294	...
13.3	...	-	366 128	68 015	-	48 122	-	52 263	...
14	...	-	9 728	3 742	1 984	-	-	14 820	...
15	...	-	-	-	-	-	-	-	...
12.1	-	-	7 318	-	-	-	-	...	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	77	...
12.12	-	-	7 318	-	-	-	-	139	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.2	-	2 650	-	142 905	26 255	1 808	84 021	...	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	31 211	6 187	-	-	144	...
12.24	-	-	-	25 279	20 068	-	-	-	...
12.25	-	-	-	586	-	-	-	128	...
12.26	-	2 650	-	85 829	-	1 808	84 021	2 541	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	...	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

LUXEMBOURG

LUXEMBOURG

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	524	-	-	1	48	1 808	-	-	825
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	+8
	6	524	-	-	1	48	1 808	-	-	807
	7	-13	-	-	-	-	-121	-	-	-
	8	537	-	-	1	48	1 929	-	-	807
	9	-	-	-	-	-	920	-	-	-
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.4	-	-	-	-	-	920	-	-	-
	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	... (b)
	11	537	-	-	1	48	1 009	-	-	807
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	537	-	-	1	48	1 009	-	-	803 (b)
	13.1	531	-	-	-	12	1 007	-	-	67 (b)
	13.11	531	-	-	-	12	1 006	-	-	26
	13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	8 (b)
	13.13	0	-	-	-	-	1	-	-	33
	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	361
	13.3	6	-	-	1	36	2	-	-	375
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	+4
	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) A part of electric energy consumed by pumping of water to storage basins is included under item 12.29 (12.2; 12).
 (b) Data for item 10 are included under item 13.12 (13.1, 13).

(a) Une partie de l'énergie électrique consommée pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs est comprise sous la rubrique 12.29 (12.2; 12).
 (b) Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.12 (13.1, 13).

ТАБЛИЦА 2

ЛЮКСЕМБУРГ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie	Электросиленергия	Пар и горячая вода
	1 000 t	1000 т	TJ					GWh ГВт-ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	-	-	-	26 887	26 887	-	-	1 323	-
2	578	-	19 250	1 150	-	1 150	-	2 717	-
3	5	-	-	95	-	95	-	198	-
4	-	-	-	-	-	-	-	.	.
5	-13	-	-	-	-	-	-	.	.
6	586	-	19 250	27 942	26 887	1 055	-	3 842	-
7	-	-	-	-	-	-	-	.	.
8	586	-	19 250	27 942	26 887	1 055	-	3 842	-
9	57	-	6 772	4 960	4 960	-	-	302(а)	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	57	-	6 772	4 960	4 960	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	302(а)	-
10	... (b)	-	-	-	-	-	-	-	-
11	529	-	12 478	22 982	21 927	1 055	-	3 540	-
12	-	-	-	-	-	-	-	59(а)	-
13	526(b)	-	12 478	20 575	19 520	1 055	-	3 408	-
13.1	504(b)	-	8 802	19 999	19 520	479	-	2 477	-
13.11	372	-	8 588	19 118	19 070	48	-	1 597	-
13.12	40(b)	-	-	288	-	288	-	542	-
13.13	92	-	214	593	450	143	-	338	-
13.2	2	-	-	96	-	96	-	43	-
13.3	20	-	3 676	480	-	480	-	889	-
14	-	-	-	2 407	2 407	-	-	69	-
15	+3	-	-	-	-	-	-	+4	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	3	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	3	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	56(а)	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	45	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	11(а)	-

(а) Часть потребления электроэнергии, используемая для поднятия воды в водохранилища, включена в статью 12.29 (12.2; 12).

(b) Данные статьи 10 включены в статью 13.12 (13.1, 13).

LUXEMBOURG

LUXEMBOURG

[illegible]

ТАБЛИЦА 2

ЛЮКСЕМБУРГ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas				
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода			
	1000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh	гВт·ч	TJ	ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15	
1	-	-	-	25 916	25 916	-	-	1 380	-	-	-
2	518	-	21 100	1 150	-	1 150	-	2 840	-	-	-
3	10	-	-	100	-	100	-	241	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-
5	+2	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-
6	506	-	21 100	26 966	25 916	1 050	-	3 979	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-
8	506	-	21 100	26 966	25 916	1 050	-	3 979	-	-	-
9	55	-	6 216	5 521	5 521	-	-	356	-	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	55	-	6 216	5 521	5 521	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	356	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	451	-	14 884	21 445	20 395	1 050	-	3 623	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
13	451	-	14 884	18 267	17 217	1 050	-	3 502	-	-	-
13.1	439	-	10 634	17 692	17 217	475	-	2 543	-	-	-
13.11	347	-	10 430	17 267	17 217	50	-	1 616	-	-	-
13.12	-	-	-	285	-	285	-	547	-	-	-
13.13	92*	-	204	140	-	140	-	380	-	-	-
13.2	2	-	-	95	-	95	-	47	-	-	-
13.3	10	-	4 250	480	-	480	-	912	-	-	-
14	-	-	-	3 178	3 178	-	-	67	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

NETHERLANDS

PAYS-BAS

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products (a,f)
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие (a,f) продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 t		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	-	-	-	2 433	-	1 598	35 208
2	4 785	-	-	12	8	233	-	58 929	7 343
3	476	-	-	1	-	706	-	2	21 359
4	-	-	-	-	-	-	-	-	2 335
5	-81	-	-	-	-	-99	-	-306	+24
6	4 390	-	-	11	8	2 059	-	60 831	18 833
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4 390	-	-	11	8	2 059	-	60 831	18 833
9	4 677	-	-	-	-	674	-	60 850	2 651
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	3 204	-	-	-	-	-	-	-	80
9.4	-	-	-	-	-	674	-	-	892
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	60 850	1 636
9.7	1 374	-	-	-	-	-	-	-	9
9.8	100	-	-	-	-	-	-	-	34
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	5 688
11	-287	-	-	11	8	1 385	-	-	10 494
12	-	-	-	-	-	-	-	-	172
13	163	-	-	11	8	1 407	-	-	10 374
13.1	66	-	-	-	-	1 404	-	-	433
(e) 13.11	5	-	-	-	-	1 210	-	-	7
13.12	46	-	-	-	-	126	-	-	196
(e) 13.13	15	-	-	-	-	68	-	-	230
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7 039
13.3	97	-	-	11	8	3	-	-	2 902
14	-450	-	-	-	-	-22	-	-19	-52
15		-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	172
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	170
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	0

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

НИДЕРЛАНДЫ

1977

	Heavy (a,f) products	Refinery (a) fuel	Natural gas	Derived gases, (g) incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and (b) hot water
	Produits (a,f) lourds	Combustibles (a) de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, (g) y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau (b) et eau chaude
	Тяжелые (a,f) продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и (b) горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ (c)					GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	21 888	...	3 067 074	161 443	19 741	48 994	45 619	58 285	114 245
2	1 178	-	9 182	7 804	-	7 804	-	986	-
3	9 003	-	1 719 222	16 337	-	16 337	-	242	-
4	9 324	-	-	-	-	-	-	.	.
5	+251	-	+1 009	-80	-	-80	-	.	.
6	4 488	...	1 356 025	152 990	19 741	40 541	45 619	59 029	114 245
7	-	-	-	-	-	-	-	.	.
8	4 488	...	1 356 025	152 990	19 741	40 541	45 619	59 029	114 245
9	1 129	-	406 098	25 329	11 061	92	2 353	-	52 490
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	5 945	896	-	-	-	-
9.4	-	-	1 938	-	-	-	-	-	917
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	267	-	75	2 148	-	92	2 056	-	-
9.7	763	-	367 982	12 187	9 981	-	-	-	43 145
9.8	99	-	36 103	5 049	184	-	297	-	8 428
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	108	-	81 061	4 492	-	4 492	-	-	6 046
11	3 251	...	868 866	123 169	8 680	35 957	43 266	59 029	55 709
12	1 789	...	16 622	40 390	... ^(h)	389	37 920	4 041	92
13	1 468	-	885 217	81 973	8 257 ^(h)	35 621	5 288	52 457	55 626
13.1	1 114	-	299 172	47 185	8 257 ^(h)	833	5 288	26 466	51 079
13.11	304	-	21 926	14 646	7 771 ^(h)	21	-	1 847	913
13.12	329	-	118 273	31 270	-	29	5 288	9 798	48 968
13.13	481	-	158 973	1 269	486	783	-	14 821	1 198
13.2	-	-	-	12 154	-	12 154	-	905	-
13.3	354	-	586 045	22 634	-	22 634	-	25 086	4 547
14	-6	-	-32 973	+806	+423	-53	+58	+2 531	-9
15									
12.1	-	-	12 879	-	-	-	-	450	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	12 879	-	-	-	-	223	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	227	...
12.2	1 789	...	3 743	40 390	... ^(h)	389	37 920	3 591	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	2 081	-	-	-	69	...
12.24	-	-	-	-	... ^(h)	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	14	...
12.26	1 788	...	955	38 309	-	389	37 920	1 128	...
12.27	1	-	2 177	-	-	-	-	2 023	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	358	...
12.29	-	-	611 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

NETHERLANDS

PAYS-BAS

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoile et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t a)	1000 t	1000 t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		-	-	-	-	-	2 401	-	1 520	12 187
2		5 000	-	-	9	12	450	-	55 276	...
3		450	-	-	1	1	600	-	-	...
4		-	-	-	-	-	-	-	-	...
5		-303	-	-	-	-	+8	-	-692	...
6		4 853	-	-	8	11	2 243	-	57 488	...
7		-	-	-	-	-	-	-	-	...
8		4 853	-	-	8	11	2 243	-	57 488	...
9		4 600	-	-	-	-	680	-	57 436	...
9.1		-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2		-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3		3 000	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4		-	-	-	-	-	680	-	-	...
9.5		-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6		-	-	-	-	-	-	-	57 436	...
9.7		1 600	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8			-	-	-	-	-	-	-	...
9.9			-	-	-	-	-	-	-	...
10		-	-	-	-	-	-	-	-	...
11		253	-	-	8	11	1 563	-	52	...
12		-	-	-	-	-	-	-	-	...
13		253	-	-	8	11	1 563	-	-	...
13.1		160	-	-	-	-	1 560	-	-	...
13.11		...	-	-	-	-	1 360	-	-	...
13.12		...	-	-	-	-	120	-	-	...
13.13		...	-	-	-	-	80	-	-	...
13.2		-	-	-	-	-	-	-	-	...
13.3		95	-	-	8	11	3	-	-	...
14		-	-	-	-	-	-	-	-	...
15		-	-	-	-	-	-	-	+52	...
12.1		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.11		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.12		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.13		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.2		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.21		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28		-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29		-	-	-	-	-	-	-	-	...

- a) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.
b) Net calorific value.
c) Deliveries of gas for production of other energy products.

- a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".
b) Pouvoir calorifique inférieur.
c) Livraisons de gaz pour la production d'autres produits énergétiques.

ТАБЛИЦА 2

НИДЕРЛАНДЫ

1978 *

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
						Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie				
											Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
		1000 t	1000 т	TJ б)		TДж б)			GWh	ГВт.ч	TJ	TДж
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15	
	1	36 897	2 602	2 807 934	181 288	24 578	55 943	81 845	61 596		...	
	2	...	-	55 712	13 154	-	13 154	-	619		-	
	3	...	-	1 499 672	13 546	-	13 546	-	275		-	
	4	...	-	-	-	-	-	-	.		.	
	5	...	-	+1 738	+5	-	+5	-	.		.	
	6	...	2 602	1 362 236	180 891	24 578	55 546	81 845	61 940		...	
	7	...	-	-	-	-	-	-	.		.	
	8	...	2 602	1 362 236	180 891	24 578	55 546	81 845	61 940		...	
	9	...	-	359 385	29 047	12 392	4 834	3 167	-		...	
	9.1	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.2	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.3	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.4	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.5	...	-	7 279 ^{c)}	12 474 ^{c)}	1 723 ^{c)}	4 833 ^{c)}	896 ^{c)}	-		...	
	9.6	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.7	...	-	-	-	-	-	-	-		...	
	9.8	...	-	352 106	16 573	10 669	1	2 271	-		...	
	9.9	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	10	...	-	83 791	14 597	-	14 041	556	-		...	
	11	...	2 602	919 060	137 247	12 186	36 671	77 762	61 940		...	
	12	...	2 602	16 054	53 221	10 894	367	40 329	...		...
	13	...	-	933 045	81 940	451	36 276	36 780	55 089		...	
	13.1	...	-	296 790	47 190	451	1 526	36 780	28 141		...	
	13.11	...	-	17 144	7 705	-	12	-	1 939		...	
	13.12	...	-	116 542	38 284	-	764	36 780	10 233		...	
	13.13	...	-	163 104	1 201	451	750	-	15 969		...	
	13.2	...	-	-	16 039	-	16 039	-	921		...	
	13.3	...	-	636 255	18 711	-	18 711	-	26 948		...	
	14	...	-	-30 039	+2 086	+841	+28	+653	2 674		...	
	15	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.1	...	-	16 054	-	-	-	-	...		...
	12.11	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.12	...	-	16 054	-	-	-	-	235		-	
	12.13	...	-	-	-	-	-	-	...		...
	12.2	...	2 602	-	53 221	10 894	367	40 329	...		...
	12.21	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.22	...	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.23	...	-	-	1 631	-	-	-	68		...	
	12.24	...	-	-	10 894	10 894	-	-	-		-	
	12.25	...	-	-	-	-	-	-	13		...	
	12.26	...	2 602	-	40 696	-	367	40 329	1 153		...	
	12.27	...	-	-	-	-	-	-	...		...
	12.28	...	-	-	-	-	-	-	...		...
	12.29	...	-	-	-	-	-	-	-		...	

a) Данные выражены в тыс. метрических тонн в тоннах по фактическому весу.

b) Низшая теплотворная способность.

c) Поставки газа для производства прочих энергетических продуктов.

NORVÈGE

[illegible]

1977

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

NORWAY

NORVÈGE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.у.т.		1000 t		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	402	-	-	-	-	320	-	16 957	2 442
2	450	-	-	-	-	331	-	8 026	840
3	77	-	-	-	-	80	-	16 685	446
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-56 ^{a)}	-	-	-	-	-64 ^{a)}	-	+3 ^{a)}	-1 ^{a)}
6	831	-	-	-	-	635	-	8 295	2 837
7	... ^{a)}	-	-	-	-	... ^{a)}	-	... ^{a)}	... ^{a)}
8	831	-	-	-	-	635	-	8 295	2 837
9	420	-	-	-	-	75 ^E	-	8 136	373
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	401	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	75 ^E	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6
9.6	-	-	-	-	-	-	-	8 136	367
9.7	19	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	250 ^E
11	411	-	-	-	-	560	-	-	2 214
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-
13	350	-	-	-	-	466	-	-	2 132
13.1	339	-	-	-	-	437 ^E	-	-	15
13.11	220	-	-	-	-	386 ^E	-	-	...
13.12	13	-	-	-	-	30 ^E	-	-	...
13.13	106	-	-	-	-	21 ^E	-	-	...
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1 685
13.3	11 ^E	-	-	-	-	29 ^E	-	-	432
14	-	-	-	-	-	-	-	-	18
15	+61	-	-	-	-	+94	-	+159	+64
12.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	0	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Data for item 7 are included under item 5.

a) Les données de la rubrique 7 sont comprises sous la rubrique 5.

ТАБЛИЦА 2

НОРВЕГИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 t	TJ					GWh	гВт·ч	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	5 698	384	657 550	6 529	2 002	1 356	-	81 104	-	
2	1 081	-	-	15 734	-	15 734	-	845	-	
3	1 318	-	598 518	741	-	741	-	4 242	-	
4	421	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-137 ^{a)}	-	-	-	-	0	-	-	-	
6	5 177	384	59 032	21 522	2 002	16 349	-	77 707	-	
7	... ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	5 177	384	-	21 522	2 002	16 349	-	77 707	-	
9	169	-	-	-	-	-	-	215	-	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.6	155	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	215	-	
10	121	-	-	1 729	-	-	-	-	-	
11	4 887	384	59 032	19 793	2 002	16 349	-	77 492	-	
12	119	384	27 883	3 029	1 871	...	-	877	-	
13	4 709	-	-	...	-	...	-	69 138	-	
13.1	1 649	-	-	...	-	...	-	...	-	
13.11	...	-	-	...	-	...	-	...	-	
13.12	...	-	-	...	-	...	-	...	-	
13.13	...	-	-	...	-	...	-	...	-	
13.2	978	-	-	...	-	...	-	556	-	
13.3	2 082	-	-	...	-	...	-	...	-	
14	27	-	-	...	131	...	-	7 477 ^B	-	
15	+32 ^{a)}	-	+31 149	-	-	...	-	-	-	
12.1	73	-	27 883	-	-	-	-	600	-	
12.11	6	-	-	-	-	-	-	16	-	
12.12	64	-	27 883	-	-	-	-	-	-	
12.13	3	-	-	-	-	-	-	584	-	
12.2	46	384	-	3 029	1 871	-	-	277	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	10	-	-	1 153	-	-	-	90	-	
12.24	-	-	-	1 871	1 871	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
12.26	36	384	-	-	-	-	-	187	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Данные статьи 7 включены в статью 5.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

POLOGNE

POLAND

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoile et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8 *	9
1	186 112	12 234	-	1 539	105	17 150	775	364	...
2	1 080	-	-	-	13	-	-	16 044	...
3	39 317	1 016	-	-	-	2 446	-	-	...
4	+14	-	-	-	-	-	-	-	...
5	+770	-	-	-	-	-10	-	...	...
6	147 091	11 218	-	-	118	14 714	775	16 408	...
7	-536	-0	-	-	+1	+119	...	...	...
8	147 627	11 218	-	1 539	117	14 595	775	16 408	...
9	74 987	10 901	-	-	-	2 960	-	16 408	...
9.1	1 530	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	126	-	-	-	-	-	-	...
9.3	24 958	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	2 960	-	-	...
9.5	1 127	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	16 408	...
9.7	47 372	10 775	-	-	-	-	-	-	...
9.8			-	-	-	-	-	-	...
9.9			-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	72 640	317	-	1 539	117	11 635	775	-	...
12	3 643	39	-	-	9	-	140	-	...
13	67 893	278	-	1 539	111	11 872	640	-	...
13.1	36 362	155	-	84	39	7 077	68	-	...
13.11	3 205	-	-	-	-	3 645	-	-	...
13.12	8 546	-	-	-	-	-	-	-	...
13.13	24 611	155	-	84	39	3 432	68	-	...
13.2	4 390	-	-	499	-	216	-	-	...
13.3	27 141	123	-	956	72	4 579	572	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	...
15	+1 104	-	-	-	-3	-237	-5	-	...
12.1	3 643	39	-	-	-	-	-	-	...
12.11	3 643	39	-	-	-	-	-	-	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.2	-	-	-	-	9	-	140	-	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	9	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	140	-	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...

(a) Including 20 328 TJ of various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas.

(a) Y compris 20 328 TJ de gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

ТАБЛИЦА 2

ПОЛЬША

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh	гВт·ч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	242 259	233 256(а)	86 727	9 417	-	109 364	138 268
2	95 270	154	-	154	-	3 110	...
3	-	1 846	-	1 846	-	3 081	...
4	-	-	-	-	-	.	.
5	-	-	-	-	-	.	.
6	337 529	231 564	86 727	7 725	-	109 393	...
7	-	-	-	-	-	.	.
8	337 529	231 564	86 727	7 725	-	109 393	...
9	20 979	26 383	21 660	-	-	614	...
9.1	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	...
9.5	19 027	1 301	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	...
9.7	1 952	25 082	21 660	-	-	-	...
9.8	-	-	-	-	-	614	...
9.9	-	-	-	-	-	-	...
10	71 942	5 490	-	-	-	-	...
11	244 608	199 691	65 067	7 725	-	108 779	...
12	6 973	82 818	26 764	-	-	19 170	...
13	227 216	101 323	25 548	7 725	-	79 869	...
13.1	179 134	71 640	25 548	1 466	-	53 963	...
13.11	87 772	58 221	25 516	-	-	8 496	...
13.12	47 677	5 490	-	-	-	13 252	...
13.13	43 685	7 929	32	1 466*	-	32 215	...
13.2	-	-	-	-	-	4 499	...
13.3	48 082	29 683	-	6 259	-	21 407	...
14	10 419	15 550	12 755	-	-	9 740	...
15	-	-	-	-	-	-	...
12.1	6 973	-	-	-	-	10 139	...
12.11	-	-	-	-	-	10 130	...
12.12	6 973	-	-	-	-	9	...
12.13	-	-	-	-	-	-	...
12.2	-	82 818	26 764	-	-	9 031	...
12.21	-	-	-	-	-	18	...
12.22	-	-	-	-	-	5	...
12.23	-	56 054	-	-	-	610	...
12.24	-	26 764	26 764	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	403	...
12.26	-	-	-	-	-	418	...
12.27	-	-	-	-	-	7 575	...
12.28	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	2	...

(а) Включая 20 326 ТДж различных видов газа, поставленного производителями заводского газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

POLAND

POLOGNE

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 t	1000 t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	192 622	12 302	-	1 612	94	17 486	698	...	...
	2	1 074	-	-	-	-	-	-	...	...
	3	40 106	1 000	-	-	-	1 877	-	...	...
	4	14	-	-	-	-	-	-	...	...
	5	-52	-	-	-	-	-5	-	...	...
	6	153 628	11 302	-	1 612	94	15 614	698	...	...
	7	+639	+1	-	-	-	-102	-	...	...
	8	152 989	11 301	-	1 612	94	15 716	698	...	...
	9	79 985	11 053	-	-	-	3 606	-	...	...
	9.1	1 635	-	-	-	-	-	-	...	...
	9.2	-	117	-	-	-	-	-	...	...
	9.3	25 472	-	-	-	-	-	-	...	...
	9.4	-	-	-	-	-	3 606	-	...	...
	9.5	986	-	-	-	-	-	-	...	...
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	9.7	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	9.8	51 892	10 936	-	-	-	-	-	...	...
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	10	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	11	73 004	248	-	1 612	94	12 110	698	...	...
	12	3 762	72	-	-	9	-	111	...	...
	13	70 520	176	-	1 612	86	11 725	587	...	...
	13.1	38 610	102	-	96	16	7 452	63	...	...
	13.11	4 319	-	-	-	-	3 528	-	...	...
	13.12	8 654	-	-	-	-	-	-	...	...
	13.13	25 637	102	-	96	16	3 924	63	...	...
	13.2	3 859	-	-	532	-	207	-	...	...
	13.3	28 051	74	-	984	70	4 066	524	...	...
	14	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	15	-1 278	-	-	-	-	+385	-	...	...
	12.1	3 762	72	-	-	-	-	-	...	...
	12.11	3 762	72	-	-	-	-	-	...	...
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.2	-	-	-	-	8	-	111	...	...
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.22	-	-	-	-	8	-	-	...	...
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.25	-	-	-	-	-	-	111	...	...
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	...	...

a) Including 4 600 TJ of various kinds of gas supplies to producers of gas works gas.

b) Including 57 294 TJ of which gas converted are not specified.

a) Y compris 4 600 TJ de gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

b) Y compris 57 294 TJ dont la transformation n'est pas spécifiée.

ТАБЛИЦА 2

ПОЛЬША

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 т	ТДж		ТДж			GWh	ГВт·ч	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	243 014	258 301 ^{a)}	105 655	9 900	-	115 558	...	
2	90 192	-	-	-	-	4 717	...	
3	-	1 888	-	1 888	-	5 111	...	
4	-	-	-	-	-	.	.	
5	-	-	-	-	-	.	.	
6	333 206	256 413	105 655	8 012	-	115 164	...	
7	-	-	-	-	-	.	.	
8	333 206	256 413	105 655	8 012	-	115 164	...	
9	65 896 ^{b)}	28 394	22 542	-	-	612	...	
9.1	-	-	-	-	-	-	...	
9.2	-	-	-	-	-	-	...	
9.3	-	-	-	-	-	-	...	
9.4	-	-	-	-	-	-	...	
9.5	3 181	1 419	-	-	-	-	...	
9.6	-	-	-	-	-	-	...	
9.7	5 421	26 975	22 542	-	-	-	...	
9.8	-	-	-	-	-	-	...	
9.9	-	-	-	-	-	612	...	
10	54 179	3 366	-	-	-	-	...	
11	213 131	224 653	83 113	8 012	-	114 552	...	
12	603	88 827	29 089	-	-	20 377	...	
13	200 929	114 656	36 485	8 012	-	83 156	...	
13.1	153 640	82 441	36 485	1 189	-	55 697	...	
13.11	55 410	58 246	27 437	-	-	8 779	...	
13.12	62 224	1 661	-	-	-	13 467	...	
13.13	36 006	22 534	9 048	1 189	-	33 451	...	
13.2	-	-	-	-	-	4 733	...	
13.3	47 289	32 215	-	6 823	-	22 726	...	
14	11 599	21 170	17 539	-	-	11 019	...	
15	-	-	-	-	-	-	...	
12.1	603	-	-	-	-	10 765	...	
12.11	-	-	-	-	-	10 757	...	
12.12	603	-	-	-	-	-	...	
12.13	-	-	-	-	-	8	...	
12.2	-	88 827	29 089	-	-	9 612	...	
12.21	-	-	-	-	-	17	...	
12.22	-	-	-	-	-	4	...	
12.23	-	59 738	-	-	-	674	...	
12.24	-	29 089	29 089	-	-	-	...	
12.25	-	-	-	-	-	407	...	
12.26	-	-	-	-	-	456	...	
12.27	-	-	-	-	-	8 052	...	
12.28	-	-	-	-	-	-	...	
12.29	-	-	-	-	-	2	...	

a) Включая 4 600 ТДж различных видов газа, поставленного производителям заводского газа.

b) Включая 57 294 ТДж газов которых превращение не указано.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977 *

PORTUGAL (a)

PORTUGAL (a)

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печный кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t (b)			1000 t (b)			1000 t (b)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	195	-	-	-	-	...	-	-	...
2	357	-	-	40	-	90	-	...	...
3	26	-	-	-	-	-	-	-	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
5	...	-	-	-	-	...	-
6	...	-	-	40	-	...	-	...	...
7	...	-	-	-	-	...	-
8	...	-	-	40	-	...	-	...	...
9	...	-	-	-	-	...	-	...	-
9.1	...	-	-	-	-	...	-	-	-
9.2	...	-	-	-	-	...	-	-	-
9.3	...	-	-	-	-	...	-	-	-
9.4	...	-	-	-	-	...	-	-	-
9.5	...	-	-	-	-	...	-	-	-
9.6	...	-	-	-	-	...	-	...	-
9.7	...	-	-	-	-	...	-	-	-
9.8	...	-	-	-	-	...	-	-	-
9.9	...	-	-	-	-	...	-	-	-
10	...	-	-	-	-	...	-	-	-
11	...	-	-	40	-	...	-	-	...
12	...	-	-	-	-	...	-	-	-
13	...	-	-	40	-	...	-	-	...
13.1	...	-	-	-	-	...	-	-	...
13.11	...	-	-	-	-	...	-	-	...
13.12	...	-	-	-	-	...	-	-	...
13.13	...	-	-	-	-	...	-	-	...
13.2	...	-	-	-	-	...	-	-	...
13.3	...	-	-	40	-	...	-	-	...
14	...	-	-	-	-	...	-	-	-
15	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.1	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.11	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.12	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.13	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.2	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.21	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.22	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.23	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.24	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.25	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.26	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.27	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.28	...	-	-	-	-	...	-	-	-
12.29	...	-	-	-	-	...	-	-	-

(a) Continent and outlying islands.

(b) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.

(c) Including 1 352 TJ of refinery gas supplied to producers of gasworks gas.

(d) Continent only.

(a) Continent et îles adjacentes.

(b) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".

(c) Y compris 1 352 TJ de gaz de raffinerie fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

(d) Continent seulement.

ТАБЛИЦА 2

ПОРТУГАЛИЯ ^(a)

1977 *

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
		Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
		1000 t	1000 т	TJ		13.1	13.2	13.3	GWh	ГВт·ч
		10	11	12	13				14	15
1	-	14 520(c)	1 729	7 251	1 352	13 324(a)	...
2	-	-	4 821	-	4 821	-	398	...
3	-	-	-	-	-	-	912	...
4	-	-	-	-	-	-	.	.
5	-	-	-	-	-	-	.	.
6	-	19 341	1 729	12 072	1 352	12 810	...
7	-	-	-	-	-	-	.	.
8	-	19 341	1 729	12 072	1 352	12 810	...
9	-	-	2 425	866	-	1 352	...	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	-	-	-	1 352	-	-	1 352	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	...	-	-	-	1 073	866	-	-	-	...
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	-	-	16 916	863	12 072	-	...	...
12	-	-	1 669	728	173	-	...	...
13	...	-	-	-	14 729	42	11 899	-	...	...
13.1	...	-	-	-	3 300	42	2 601	-	...	...
13.11	...	-	-	-	664	42	69	-	...	...
13.12	...	-	-	-	53	-	53	-	...	...
13.13	...	-	-	-	2 583	-	2 479	-	...	...
13.2	...	-	-	-	-	-	-	-
13.3	...	-	-	-	11 429	-	9 298	-	...	...
14	-	-	-	-	+518	+93	-	-	...	...
15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	1 669	728	173	-	...	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	768	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	728	728	-	-	...	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	173	-	173	-	...	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Континент и соседние острова.

(b) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.

(c) Включая 1 352 ТДж нефтезаводского газа, поставленного производителем заводского газа.

(d) Только континент.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

PORTUGAL

PORTUGAL

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 t		1000 т
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	433	...	...	...	...	1	93	...	...	...
3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

a) Including various gases supplied to producers of gasworks gas. a) Y compris des gaz divers livrés aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

ТАБЛИЦА 2

ПОРТУГАЛИЯ

1978 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh	ГВт·ч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	-	16 872 ^{а)}	1 667	6 676	4 602	14 653	...
2	-	5 432	-	5 432	-	872	...
3	-	-	-	-	-	1 090	...
4	-	-	-	-	-	.	.
5	-	+131	-	+131	-	.	.
6	-	22 173	1 667	11 977	4 602	14 435	...
7	-	-	-	-	-	.	.
8	-	22 173	1 667	11 977	4 602	14 435	...
9	-	2 185	880	-	1 281	...	...
9.1	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	1 281	-	-	1 281	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	...
9.7	-	904	880	-	-	-	...
9.8	-						
9.9	-						
10	-	-	-	-	-	-	...
11	-	19 988	787	11 977	3 321	...	...
12	-	4 940	661	273	3 321	...	...
13	-	15 024	34	11 967	-	...	...
13.1	-	3 588	34	2733	-	...	...
13.1.1	-	841	34	99	-	...	...
13.1.2	-	46	-	46	-	...	...
13.1.3	-	2 701	-	2 588	-	...	...
13.2	-	-	-	-	-
13.3	-	11 436	-	9 234	-	...	...
14	-	+24	+92	-263	-	...	...
15	-						
12.1	-	-	-	-	-
12.1.1	-	-	-	-	-
12.1.2	-	-	-	-	-
12.1.3	-	-	-	-	-
12.2	-	4 940	661	273	3 321	...	...
12.2.1	-	-	-	-	-
12.2.2	-	-	-	-	-	-	...
12.2.3	-	685	-	-	-	...	...
12.2.4	-	661	661	-	-	...	...
12.2.5	-	-	-	-	-
12.2.6	-	3 594	-	273	3 321	...	...
12.2.7	-	-	-	-	-
12.2.8	-	-	-	-	-
12.2.9	-	-	-	-	-

а) Включая различные виды газа, поставленные производителями заводского газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977 *

ROMANIA

ROUMANIE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïlle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coké de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t (a)			1000 t (a)			1000 t (a)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	7 368	19 416	...	...	...	...	...	14 652	...
2
3
4
5
6
7
8
9
9.1
9.2
9.3
9.4
9.5
9.6
9.7
9.8
9.9
10
11
12
13
13.1
13.11
13.12
13.13
13.2
13.3
14
15
12.1
12.11
12.12
12.13
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.25
12.26
12.27
12.28
12.29

(a) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.

(b) A part of consumption by energy producing industries is included under item 13.

(c) Data for item 12.13 are included under items 12.27 and 12.28.

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".

(b) Une partie de la consommation des industries productrices d'énergie est comprise sous la rubrique 13.

(c) Les données de la rubrique 12.13 sont comprises sous les rubriques 12.27 et 12.28.

ТАБЛИЦА 2

РУМУНИЯ

1977 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie				
									Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
1000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh	ГВт-ч	TJ	ТДж	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	1 465 117	...	...	...	...	59 858	...		
2	...	-	-	-	-	-	-	1 738	...		
3	...	-	-	-	-	-	-	1 883	...		
4	...	-	-	-	-	-	-	0	0		
5	...	-	-	0	0		
6	59 713	...		
7	...	-	-	-	-	-	-	0	0		
8	59 713	...		
9	...	-	-	...	-	...		
9.1	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.2	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.3	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.4	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.5	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.6	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.7	...	-	-	...	-	...		
9.8	...	-	-	...	-	...		
9.9	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
10	...	-	-	-	-	-	...		
11	59 713	...		
12	-	...	3 828 ^(b)	...		
13	...	-	-	...	-	51 683 ^(b)	...		
13.1	...	-	-	...	-		
13.11	...	-	-	...	-		
13.12	...	-	-	...	-		
13.13	...	-	-	...	-		
13.2	...	-	-	...	-	1 449	...		
13.3	...	-	-	...	-		
14	4 099	...		
15	+103	...		
12.1	...	-	...	-	-	-	-		
12.11	...	-	-	-	-	-	-		
12.12	...	-	...	-	-	-	-		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	... ^(a)	...		
12.2	-	...	3 828	...		
12.21	...	-	-	-	-		
12.22	...	-	-	-		
12.23	...	-	-	-		
12.24	...	-	-	-	-	...		
12.25	...	-	-	-		
12.26	-	-		
12.27	...	-	-	-	-	-	-	3 828 ^(a)	...		
12.28	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.29	...	-	-	-	-	-	-	-	...		

(a) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.

(b) Часть потребления энергетическими предприятиями включена в статью 13.

(c) Данные статьи 12.13 включены в статьи 12.27 и 12.28.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

ROMANIA

ROUMANIE

	Hard coal		Brown coal incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille		Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь		Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичные твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t a)			1000 t a)			1000 т а)		1000 t	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	7 400	21 800	...	...	...	...	...	...	...	...
2
3
4
5
6
7
8
9
9.1
9.2
9.3
9.4
9.5
9.6
9.7
9.8
9.9
10
11
12
13
13.1
13.1.1
13.1.2
13.1.3
13.2
13.3
14
15
12.1
12.1.1
12.1.2
12.1.3
12.2
12.2.1
12.2.2
12.2.3
12.2.4
12.2.5
12.2.6
12.2.7
12.2.8
12.2.9

a) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.

a) Les données sont exprimées en millions de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".

ТАБЛИЦА 2

РУМУНИЯ

1978 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude		
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie				
										Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ
Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	ТДж			ГВт·ч	ТДж			
	1000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh	ГВт·ч	TJ	ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
1	64 255	...		
2	344	...		
3	1 777	...		
4		
5		
6	62 822	...		
7		
8	62 822	...		
9	—	...		
9.1	—	...		
9.2	—	...		
9.3	—	...		
9.4	—	...		
9.5	—	...		
9.6	—	...		
9.7	—	...		
9.8	—	...		
9.9	—	...		
10	—	...		
11	62 822	...		
12		
13	54 854	...		
13.1		
13.11		
13.12		
13.13		
13.2	1 813	...		
13.3		
14	3 948	...		
15		
12.1		
12.11		
12.12		
12.13		
12.2		
12.21		
12.22		
12.23		
12.24	—	...		
12.25		
12.26		
12.27		
12.28		
12.29	—	...		

а) Данные выражены в тыс. метрических тонн в тоннах по фактическому весу.

TABLE 2

TABEAU 2

1977 *

SPAIN

ESPAGNE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10 656	2 902	...	76	-	4 876	-	1 224	...
2	4 319	7	...	-	-	166	-	...	...
3	55	-	...	-	-	3	-	...	...
4	-	-	...	-	-	-	-	-	-
5	+146	+11	...	-	-	-211	-	...	...
6	14 774	2 898	...	76	-	5 250	-	...	...
7	+1 333	...	...	-	-	-95	-	-	...
8	13 441	2 898	...	76	-	5 345	-	...	...
9	12 958	2 840	...	2	-	4 850	-	...	...
9.1	67	-	...	2	-	-	-	-	-
9.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-
9.3	5 384	-	...	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	...	-	-	4 850(c)	-	-	-
9.5	-	-	...	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	...	-	-	-	-	...	-
9.7	7 507	2 840	...	-	-	-	-	-	-
9.8									
9.9									
10	-	-	...	-	-	-	-	-	-
11	483	58	...	74	-	495	-	-	...
12	237	13	...	-	-	-	-	-	-
13	1 358	56	...	74	-	444(c)	-	-	...
13.1	973	25	...	-	-	381(c)	-	-	...
13.1.1	58	-	...	-	-	...	-	-	-
13.1.2	62	13	...	-	-	39	-	-	...
13.1.3	853	12	...	-	-	342	-	-	-
13.2	10	-	...	41	-	1	-	-	...
13.3	375	31	...	33	-	62	-	-	...
14	-	-	...	-	-	-	-	-	...
15	-1 112	-11	...	-	-	+51	-	-	...
12.1	237	13	...	-	-	-	-	-	-
12.1.1	237	13	...	-	-	-	-	-	-
12.1.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.1.3	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.1	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.2	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.3	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.4	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.5	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.6	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.7	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.8	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.2.9	-	-	...	-	-	-	-	-	-

- (a) Including 5 245 TJ of various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas.
 (b) Including 12 022 TJ of LPG stripped from imported natural gas.
 (c) Data for item 13.1.1 are included under item 9.4(9).

- (a) Y compris 5 245 TJ de gas divers fournis aux producteurs de gas d'usine à gas.
 (b) Y compris 12 022 TJ de GPL extraits du gas naturel importé.
 (c) Les données de la rubrique 13.1.1 sont comprises sous la rubrique 9.4(9).

ТАБЛИЦА 2

ИСПАНИЯ

1977 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1 000 t	1 000 t	TJ					GWh	ГВт·ч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	38	205 864(a,b)	43 832	65 804(b)	49 127	93 803	...
2	...	-	61 819	50 286	-	50 286	-	1 403	...
3	...	-	-	289	-	289	-	2 341	...
4	...	-	-	-	-	-	-	.	.
5	...	-	-452	+1 708	-	+1 708	-	.	.
6	62 309	254 153	43 832	114 093	49 127	92 865	...
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.
8	62 309	254 153	43 832	114 093	49 127	92 865	...
9	...	-	25 296(b)	7 773	5 580	406	293	1 592	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	...	-	4 839	406	-	406	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	...	-	8 435	7 367	5 580	-	293	-	...
9.8									
9.9									
10	-	-	574	13 789	-	-	12 575	-	...
11	36 439	232 591	38 252	113 687	36 259	91 273	...
12	-	...	1 256	69 550	25 568	758	31 135	7 440	...
13	...	-	34 454	150 655	9 553	110 469	356	74 743	...
13.1	...	-	30 457	49 006	9 553	22 257	356	48 409	...
13.11	...	-	5 743	48 039	9 553	22 257	-	8 804	...
13.12	...	-	7 066	356	-	-	356	9 746	...
13.13	...	-	17 648	611	-	-	-	29 859	...
13.2	...	-	-	4 630	-	4 630	-	1 632	...
13.3	...	-	13 997	97 019	-	83 582	-	24 702	...
14	...	-	268	666	-	-	-	9 090	...
15	+461	+11 720	+3 131	+2 460	+4 768	-	...
12.1	-	-	1 256	-	-	-	-	1 712	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	841	...
12.12	-	-	1 256	-	-	-	-	3	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	868	...
12.2	-	...	-	69 550	25 568	758	31 135	5 728	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	0	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	12 039	-	-	-	1 039	...
12.24	-	-	-	25 568	25 568	-	-	-	...
12.25	-	-	-	50	-	-	-	603	...
12.26	-	...	-	31 893	-	758	31 135	836	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	3 250	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-		...
12.29	-	-	-	-	-	-	-		...

(a) Включая 5 245 ТДж различных видов газа, поставленного производителями заводского газа.

(b) Включая 12 022 ТДж сжиженного газа, полученного из импортированного природного газа.

(c) Данные статьи 13.11 включены в статью 9.4(9).

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

SPAIN

ESPAGNE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолстый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10 856	3 606	-	50	-	4 442	-	980	7 640
2	3 424	2	-	-	-	223	-	46 804	741
3	15	0	-	-	-	2	-	-	2 062
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-148	-3	-	-0	-	+97	-	-3 389	-415
6	14 413	3 611	-	50	-	4 566	-	51 173	6 734
7	+823	+46	-	-	-	+86	-	+3 265	+26
8	13 590	3 565	-	50	-	4 480	-	47 908	6 708
9	13 336	3 560	-	-	-	1 480	-	47 850	-
9.1	50	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	5 072	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	1 480	-	-	-
9.5	5	-	-	-	-	-	-	47 847	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	-	-	-	-	-	-	-	3	-
9.8	8 209	3 560	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	254	5	-	50	-	3 000	-	58	6 708
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	827	50	-	50	-	3 147	-	58	6 708
13.1	439	18	-	-	-	3 100	-	58	2
13.1.1	56	-	-	-	-	3 052	-	-	-
13.1.2	48	9	-	-	-	24	-	58	2
13.1.3	335	9	-	-	-	24	-	-	-
13.2	-	-	-	27	-	1	-	-	6 547
13.3	388	32	-	23	-	46	-	-	159
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-573	-45	-	-	-	-147	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Including 5 803 TJ of various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas.

b) Including 11 561 TJ of LPG stripped from imported natural gas.

a) Y compris 5 803 TJ de gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

b) Y compris 11 561 TJ de GPL extraits du gaz naturel importé.

ТАБЛИЦА 2

ИСПАНИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВт·ч	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	31 141	1 994	34	196 780 ^{a, b)}	43 370	62 780	43 721	99 534	...	
2	1 067	-	63 704	53 906	-	53 906	-	1 729	...	
3	2 736	-	-	58	-	58	-	3 260	...	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	+14	+235	+913	-3 952	-	-3 952	-	-	-	
6	29 458	1 759	62 825	254 580	43 370	120 580	43 721	98 003	...	
7	+6 904	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	22 554	1 759	62 825	254 580	43 370	120 580	43 721	98 003	...	
9	6 865	39	22 606 ^{b)}	7 499	5 482	599	75	1 783	...	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.5	-	-	5 204	599	-	599	-	-	...	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.7	6 865	39	-	-	-	-	-	-	...	
9.8	-	-	5 821	6 900	5 482	-	75	-	...	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	1 783	...	
10	-	-	515	13 717	-	-	13 568	-	...	
11	15 689	1 720	39 704	233 364	37 888	119 981	30 078	96 220	...	
12	-	1 609	1 159	67 624	24 244	1 003	27 966	7 330	...	
13	15 663	111	37 551	153 130	6 870	117 562	162	79 327	...	
13.1	2 490	111	32 677	45 410	6 870	23 737	162	49 877	...	
13.11	582	-	5 974	27 154	6 870	6 391	-	8 983	...	
13.12	1 828	111	7 795	162	-	-	162	9 541	...	
13.13	80	-	18 908	18 094	-	17 346	-	31 353	...	
13.2	6 484	-	-	5 977	-	5 977	-	1 613	...	
13.3	6 689	-	4 874	101 743	-	87 848	-	27 837	...	
14	26	-	303	1 043	-	-	-	9 563	...	
15	-	-	+691	+11 567	+6 774	+1 416	+1 950	-	...	
12.1	-	-	1 159	-	-	-	-	1 611	...	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	779	...	
12.12	-	-	1 159	-	-	-	-	8	...	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	824	...	
12.2	-	1 609	-	67 624	24 244	1 003	27 966	5 719	...	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	0	...	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.23	-	-	-	14 364	-	-	-	1 037	...	
12.24	-	-	-	24 244	24 244	-	-	-	...	
12.25	-	-	-	47	-	-	-	371	...	
12.26	-	1 609	-	28 969	-	1 003	27 966	837	...	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	3 461	...	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	13	...	

- a) Включая 5 803 ТДж различных видов газа, поставленного производителям заводского газа.
b) Включая 11 581 ТДж сжиженного газа, полученного из импортированного природного газа.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

SWEDEN

SUÈDE

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat a) r and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum b)	Light products	
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkoïle et le lignite	Tourbe a) r et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut b)	Produits légers	
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф a) r и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть b)	Легкие продукты	
		1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 т		1000 т	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1	2	-	4 185	-	-	879	-	1 ^h	2 703	
	2	1 399	-	46	-	5	720	-	14 959	2 834	
	3	29	-	-	-	-	47	-	147	375	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
e)	5	-220	-	-2	-	+5	+90	-	-82 ^r	+105 ^r	e)
	6	1 592	-	4 233	-	-	1 462	-	14 895	5 057 ^r	
e)	7	...	-	...	-	...	...	-	...	...	e)
	8	1 592	-	4 233	-	...	1 462	-	14 895	5 057 ^r	
	9	1 241	-	230	-	-	444	-	14 895	212 ^r	
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3	1 211	-	1	-	-	-	-	-	-	
	9.4	-	-	-	-	-	444	-	-	-	
	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	83	
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	14 895	129 ^r	
r)	9.7	16	-	46	-	-	-	-	-	-	
	9.8	14	-	183	-	-	-	-	-	-	r)
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	673 ^r	
	11	351	-	4 003	-	-	1 018	-	-	4 172	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	13	351	-	4 003	-	-	1 018	-	-	4 172	
g)	13.1	345 ^{h)}	-	5 074	-	... ^{h)}	1 006	-	-	...	g)
	13.11	33 ^{h)}	-	10	-	... ^{h)}	837	-	-	...	
	13.12	40 ^{h)}	-	49	-	... ^{h)}	10	-	-	...	
	13.13	272 ^{h)}	-	3 944	-	... ^{h)}	159	-	-	...	g)
g)	13.2	0	-	-	-	-	0	-	-	4 114	
	13.3	6	-	-	-	-	12	-	-	58	g)
e)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e)
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	- ¹⁾	
r)	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r)
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЦИЯ

1977

		Heavy r products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, r incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water c)		
		Produits r lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, r y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace r gas	LPG r	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau c) et eau chaude		
						Gaz de haut r fourneau	GPL r	Gaz de raffinerie				
											Доменный r газ	Сжиженный r нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электрoэнергия	Пар и c) горячая вода
		1000 t	1000 т	TJ			TДж		GWh	ГВт·ч	TJ	TДж
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15	
	1	10 988	...	-	30 892 d)	12 997	7 277	-	90 018		89 748 ^r	
	2	13 129	-	-	3 869	-	3 869	-	3 328 ^r		-	
	3	1 996	-	-	1 612	-	1 612	-	5 183		-	
	4	1 133	-	-	-	-	-	-	.		.	
	e) 5	-72	-	-	+1 843	-	+1 843	-	.		.	e)
	6	21 060	...	-	31 306	12 997	7 691	-	88 163 ^r		89 748 ^r	
e)	7	...	...	-	...	-	...	-	.		.	e)
	8	21 060	...	-	31 306	12 997	7 691	-	88 163 ^r		89 748 ^r	
	9	4 954	-	-	1 661	585	1 059	-	98		-	
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.5	-	-	-	1 059	-	1 059	-	-		-	
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
f)	9.7	1 290	-	-	531	531	-	-	-		-	
	9.8	3 664	-	-	71	54	-	-	56		-	f)
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	42		-	
	10	115	-	-	-	-	-	-	-		-	
	11	15 991	-	-	29 645	12 412	6 632	-	88 065 ^r		89 748 ^r	
	12	449	...	-	2 825	548	-	-	3 141 ^r		-	
	13	15 542	-	-	22 769	8 601	6 632	-	77 860 ^r		81 522	
g)	13.1	5 304	-	-	18 557	8 601	5 987	-	37 669 ^r		8 078	g)
	13.11	736	-	-	13 713	8 133	2 118	-	5 987 ^r		...	
	13.12	501	-	-	37	37	0	-	4 904 ^r		...	
	g) 13.13	4 067	-	-	4 802	431	3 869	-	27 778 ^r		...	g)
g)	13.2	1 611	-	-	0	-	-	-	2 107 ^r		-	
	13.3	8 627	-	-	4 212	-	645	-	38 084 ^r		73 444	g)
e)	14	-	-	-	4 051	3 263	-	-	7 064 ^r		8 226 ^r	
	15	-	-	-	-	-	-	-	-		-	e)
	12.1	5	-	-	-	-	-	-	1 610 ^r		-	
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	...		-	
	12.13	5	-	-	-	-	-	-	1 610 ^r		-	
	12.2	444	...	-	2 825	548	-	-	1 531 ^r		-	
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.23	6	-	-	2 792	548	-	-	36 ^r		-	
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	...		-	
	12.25	3	-	-	33	-	-	-	15 ^r		-	
	12.26	430 ¹⁾	...	-	-	-	-	-	300 ^r		-	
f)	12.27	0	-	-	-	-	-	-	272 ^r		-	
	12.28	5	-	-	-	-	-	-	908 ^r		-	f)
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	...		-	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

SWEDEN

SUÈDE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat a) and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude b) petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe a) et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokérie	Coke de gaz	Pétrole brut b)	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф a) и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Лечной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть b)	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	15	-	4 513	-	-	893	-	1	2 678
	1 543	4	110	-	-	405	-	16 470	2 969
	31	-	-	-	-	91	-	121	428
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	5	-113	...	-	-	-309	-	+796	-5
	6	1 640	...	4 623	-	1 516	-	15 554	5 224
e)	7	...	-	-	-	...	-	...	...
	8	1 640	...	4 623	-	1 516	-	15 554	5 224
	9	1 227	-	271	-	441	-	15 554	303
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.3	1 216	-	24	-	-	-	-	-
	9.4	-	-	-	-	441	-	-	-
	9.5	-	-	-	-	-	-	-	80
	9.6	-	-	-	-	-	-	15 554	222
	9.7	-	-	53	-	-	-	-	1
f)	9.8	9	-	194	-	-	-	-	-
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	634*
	11	413	...	4 352	-	1 075	-	-	4 921
	12	-	-	-	-	-	-	-	-
g)	13	413	...	4 352	-	1 075	-	-	4 287
g)	13.1	411 ^{h)}	...	4 352	-	1 065	-	-	-
	13.11	23 ^{h)}	...	0	-	1 046	-	-	-
	13.12	56 ^{h)}	...	96	-	11	-	-	-
g)	13.13	332 ^{h)}	...	4 256	-	8	-	-	-
	13.2	0	-	-	-	0	-	-	4 235
g)	13.3	2	2	-	-	10	-	-	52
	14	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.26	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЦИЯ

1978

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water c)		
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau c)		
						Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie		et eau chaude		
											Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода c)
		1000 t	1000 т	TJ		TДж			GWч	ГВт·ч	TJ	TДж
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15		
	1	11 858	...	-	31 466d)	12 912	7 737	-	92 901	97 032		
	2	9 302	-	-	2 855	-	2 882	-	2 410	-		
	3	2 171	-	-	1 196	-	1 245	-	3 418	-		
	4	1 083	-	-	-	-	-	-	-	-		
e)	5	-1 677	...	-	+1 524	-	+1 502	-	-	-	e)	
	6	19 583	...	-	31 603	12 912	7 872	-	91 893	97 032		
e)	7	...	-	-	-	-	-	-	-	-	e)	
	8	19 583	...	-	31 603	12 912	7 872	-	91 893	97 032		
	9	3 892	-	-	2 209	1 117	1 058	-	64	-		
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.5	-	-	-	1 058	-	1 058	-	-	-		
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.7	231	-	-	426	426	-	-	-	-		
f)	9.8	3 661	-	-	725	691	-	-	36	-	f)	
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	28	-		
	10	113	-	-	-	-	-	-	-	-		
	11	15 578	-	-	29 394	11 795	6 814	-	91 829	97 032		
	12	445	...	-	3 242	629	0	-	3 113	-		
	13	15 133	-	-	23 086	8 636	6 814	-	80 859	97 032		
g)	13.1	4 981	-	-	18 958	8 636	6 170	-	38 251	8 524	g)	
	13.11	657	-	-	14 139	8 235	2 219	-	4 995	...		
	13.12	502	-	-	134	37	46	-	5 332	...		
g)	13.13	3 822	-	-	4 685	364	3 905	-	27 924	...	g)	
	13.2	1 566	-	-	0	-	0	-	2 112	-		
g)	13.3	8 586	-	-	4 128	-	644	-	40 496	79 820	g)	
	14	-	-	-	3 066	2 530	-	-	7 857	8 688		
e)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	e)	
	12.1	6	-	-	-	-	-	-	1 759	-		
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	12.12	-	-	-	-	-	-	-	...	-		
	12.13	6	-	-	-	-	-	-	1 759	-		
	12.2	439	-	-	3 242	629	0	-	1 354	-		
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	12.23	8	-	-	3 175	629	-	-	45	-		
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	-		
	12.25	3	-	-	67	-	-	-	14	-		
	12.26	419 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	295	-		
	12.27	5	-	-	0	-	0	-	149	-		
f)	12.28	4	-	-	-	-	-	-	851	-	f)	
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	...	-		

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

SWITZERLAND

SUISSE

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 168
2	145	-	-	14	26	107	-	4 145	2 498
3	-	-	-	-	-	-	-	-	44
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-17	-	-	-	-1	-24	-	+12	+133
6	160	-	-	14	27	131	-	4 133	3 489
7	-	-	-	-	-	-	-	-	...
8	160	-	-	14	27	-	-	4 133	3 489
9	-	-	-	-	-	-	-	4 133	15
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
9.6	-	-	-	-	-	-	-	4 133	-
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	160	-	-	14	27	131	-	-	3 474
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	160	-	-	14	27	131	-	-	3 474
13.1	140	-	-	-	-	54	-	-	79
13.11	-	-	-	-	-	27	-	-	-
13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	79
13.13	140	-	-	-	-	27	-	-	-
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3 347
13.3	20	-	-	14	27	77	-	-	48
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Including 658 TJ of various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas.

(b) Net production.

(a) Y compris 658 TJ de gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

(b) Production nette.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЙЦАРИЯ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВт·ч	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	2 971	199	-	5 856(a)	-	4 667	402	45 903(b)	...	
2	6 281	-	28 908	669	-	612	-	5 528	...	
3	37	-	201	1 399	-	1 399	-	15 713	...	
4	-	-	-	-	-	-	-	.	.	
5	+327	-	-	-20	-	-20	-	.	.	
6	8 888	199	28 707	5 146	-	3 900	402	35 718	...	
7	...	-	-	-	-	-	-	.	.	
8	8 888	199	28 707	5 146	-	3 900	402	35 718	...	
9	399	-	225	835	-	433	402	1 277	...	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.5	7*	-	225	433	-	433	-	-	...	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.7	392	-	-	402	-	-	402	-	...	
9.8		-	-	-	-	-	-	-	...	
9.9		-	-	-	-	-	-	1 277	...	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
11	8 489	199	28 482	4 311	-	3 467	-	34 441	...	
12	-	199	492	140	-	-	-	116	...	
13	8 489	-	26 064	4 078	-	3 467	-	31 173	...	
13.1	1 293	-	14 080	1 780	-	1 678	-	10 850	...	
13.11	...	-	-	...	-	...	-	...	...
13.12	...	-	10 040	...	-	...	-	...	...
13.13	...	-	4 040	...	-	...	-	...	...
13.2	485	-	-	-	-	-	-	1 999	...	
13.3	6 711	-	11 984	2 298	-	1 789	-	18 324	...	
14	-	-	1 926	93	-	-	-	3 152	...	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.1	-	-	492	-	-	-	-	-	...	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.12	-	-	492	-	-	-	-	-	...	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.2	-	199	-	140	-	-	-	116	...	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.25	-	-	-	140	-	-	-	-	...	
12.26	-	199	-	-	-	-	-	116	...	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...	

(a) Включая 658 ТДж различных видов газа, поставленного производителям заводского газа.

(b) Чистое производство.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

SWITZERLAND

SUISSE

	Hard coal		Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille		Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь		Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce			1000 tec			1000 т у.т.		1000 t	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 115	
2	141	-	-	11	25	109	-	4 246	2 373	
3	0	-	-	-	-	0	-	-	6	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-8	-	-	-2	-2	-5	-	-31	+5	
6	149	-	-	13	27	114	-	4 277	3 477	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	149	-	-	13	27	114	-	4 277	3 477	
9	8	-	-	-	-	-	-	4 277	23	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	4 277	-	
9.7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	141	-	-	13	27	114	-	-	3 454	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	111	-	-	13	27	114	-	-	3 454	
13.1	111	-	-	-	-	59	-	-	80 ^B	
13.11	-	-	-	-	-	19	-	-	...	
13.12	111	-	-	-	-	40	-	-	...	
13.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3 324	
13.3	30	-	-	13	27	55	-	-	50	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Including 502 TJ of LPG supplied to producers of gasworks gas.
b) Net production.

a) Y compris 502 TJ de GPL livrés aux producteurs de gaz d'usine à gaz.
b) Production nette.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЙЦАРИЯ

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электротенергия	Пар и горячая вода	
	1000 т	1000 т	ТД		ТДж			ГВтч	ТДж	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	2 736	185	-	12 899 ^{a)}	-	4 320	7 938	42 350 ^{b)}	...	
2	6 713	-	31 911	811	-	754	-	7 653	...	
3	22	-	414	1 105	-	1 105	-	13 047	...	
4	-	-	-	-	-	-	-	.	.	
5	+178	-	-	-	-	-	-	.	.	
6	9 249	185	31 497	12 605	-	3 969	7 938	36 956	...	
7	-	-	-	-	-	-	-	.	.	
8	9 249	185	31 497	12 605	-	3 969	7 938	36 956	...	
9	299	-	1 453	854	-	502	352	1 361	...	
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.5	-	-	-	502	-	502	-	-	...	
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.7	299	-	-	-	-	-	-	-	...	
9.8		-	1 453	352	-	-	352	-	...	
9.9		-	-	-	-	-	-	1 361	...	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
11	8 950	185	30 044	11 751	-	3 467	7 586	35 595	...	
12	35	185	358	7 600	-	-	7 586	-	...	
13	8 915	-	27 331	4 102	-	3 467	-	35 595	...	
13.1	1 300 ^F	-	13 838	1 856	-	1 809	-	11 122	...	
13.11	...	-	-	...	-	...	-	...	...
13.12	...	-	7 062	...	-	...	-	...	...
13.13	...	-	6 776	...	-	...	-	...	...
13.2	-	-	-	-	-	-	-	2 034	...	
13.3	7 615	-	13 493	2 246	-	1 658	-	19 308	...	
14	-	-	2 355	49	-	-	-	3 131	...	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.1	-	-	358	-	-	-	-	-	...	
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.12	-	-	358	-	-	-	-	-	...	
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.2	35	185	-	7 600	-	-	7 586	...	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.25	-	-	-	14	-	-	-	-	...	
12.26	35	185	-	7 586	-	-	7 586	...	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...	

a) Включая 502 ТДж СНГ, поставленного производителем заводского газа.
b) Чистое производство.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

TURKEY

TURQUIE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т.т.		1000 т		1000 т
	1 *	2 *	3	4	5	6	7	8 *	9
1	4 405(a)	8 289(a)	...	...	...	...	...	2 712	...
2
3
4
5
6
7
8
9
9.1
9.2
9.3
9.4
9.5
9.6
9.7
9.8
9.9
10
11
12
13
13.1
13.11
13.12
13.13
13.2
13.3
14
15
12.1
12.11
12.12
12.13
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.25
12.26
12.27
12.28
12.29

(a) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis. Excluding private enterprises.

(b) Data for item 12.25 are included under item 13.12.

(c) Data for items 12.21 to 12.23 are included under item 12.11.

(d) Data for item 12.12 are included under item 12.26

(a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base de "tonne pour tonne". Non compris des entreprises privées.

(b) Les données de la rubrique 12.25 sont comprises sous la rubrique 13.12.

(c) Les données des rubriques 12.21 à 12.23 sont comprises sous la rubrique 12.11.

(d) Les données de la rubrique 12.12 sont comprises sous la rubrique 12.26.

ТАБЛИЦА 2

ТУРЦИЯ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электротенергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВт·ч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	-	-	20 565	-
2	...	-	-	...	-	...	-	492	-
3	...	-	-	...	-	-	-	-	-
4	...	-	-	-	-	-	-	.	.
5	...	-	-	...	-	...	-	.	.
6	-	-	21 057	-
7	-	-	-	-	-	-	-	.	.
8	-	-	21 057	-
9	...	-	-	-	-	-	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	...	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	...	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	21 057	-
12	-	...	-	-	2 009	-
13	...	-	-	-	16 945	-
13.1	...	-	-	-	10 716	-
13.11	...	-	-	-	-	1 370	-
13.12	...	-	-	...	-	-	-	887 ^(b)	-
13.13	...	-	-	...	-	...	-	8 459	-
13.2	...	-	-	-	-	-	-	263	-
13.3	...	-	-	...	-	...	-	5 966	-
14	-	-	-	...	-	...	-	2 102	-
15	...	-	-	...	-	...	-	+1	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	874	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	583 ^(c)	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	... ^(a)	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	291	-
12.2	-	...	-	-	-	1 135	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	... ^(o)	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	... ^(c)	-
12.23	-	-	-	...	-	-	-	... ^(c)	-
12.24	-	-	-	-	-	... ^(b)	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	... ^(d)	-
12.26	-	...	-	-	-	-	-	417	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	718	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу. Кроме частных предприятий.

(b) Данные статьи 12.25 включены в статью 13.12 (13.1; 13).

(c) Данные статей 12.21-12.23 включены в статью 12.11.

(d) Данные статьи 12.2 включены в статью 12.26.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

TURKEY

TURQUIE

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohe et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другие первичные твердые топлива	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t a)			1000 t a)			1000 t a)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4 380 ^{b)}	8 784 ^{b)}	...	...	...	...	...	...	...
2
3
4
5
6
7
8
9
9.1
9.2
9.3
9.4
9.5
9.6
9.7
9.8
9.9
10
11
12
13
13.1
13.11
13.12
13.13
13.2
13.3
14
15
12.1
12.11
12.12
12.13
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.25
12.26
12.27
12.28
12.29

a) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.

b) Excluding production of private enterprises.

a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".

b) Non compris la production privée.

ТАБЛИЦА 2

ТУРЦИЯ

1978 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электрознергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ		TДж			GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	21 726	...
2	621	...
3	-	...
4	-	...
5	-	...
6	22 347	...
7	-	...
8	22 347	...
9	-	...
9.1	-	...
9.2	-	...
9.3	-	...
9.4	-	...
9.5	-	...
9.6	-	...
9.7	-	...
9.8	-	...
9.9	-	...
10	-	...
11	22 347	...
12	2 269	...
13	17 963	...
13.1	11 339	...
13.1.1	1 406	...
13.1.2	920	...
13.1.3	9 013	...
13.2	275	...
13.3	6 349	...
14	2 115	...
15	-	...
12.1	790	...
12.1.1	610	...
12.1.2	-	...
12.1.3	180	...
12.2	1 479	...
12.2.1	-	...
12.2.2	-	...
12.2.3	-	...
12.2.4	-	...
12.2.5	-	...
12.2.6	395	...
12.2.7	1 084	...
12.2.8	-	...
12.2.9	-	...

а) Данные выражены в тыс. метрических тонн в тоннах по фактическому весу.
 б) Кроме производства частных предприятий.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

USSR ^(a)URSS ^(a)

	Hard coal	Brown coal, incl. peat coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le peat-coal et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Appropriés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая торфяной уголь и лигнит	Торф и другие первичные твердые топлива	Каменноугольные брикеты	Буряугольные брикеты, сухой бурый уголь, буряугольный кокс и торфяные брикеты	Печный кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t (b)			1000 t (b)		1000 t (b)		1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	499 768	163 513	38 600(c)	8 555		...	...	545 799(d)	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.1.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.1	Note: Data relating to the production of fuel are given in millions of the tce as follows:								
12.1.1	Note: Les données relatives à la production de combustibles sont exprimées en millions de tce comme suit:								
12.1.2	Примечание: Следующие данные по производству топлива даны в млн. т у.т.:								
12.1.3									
12.2	Total - Всего				1977				
12.2.1	Crude petroleum - Pétrole brut - Сырая нефть				1 726.5				
12.2.1.1	Gas - Gaz				780.5				
12.2.1.2	Coal - Charbon - Уголь				410.0				
12.2.2	Peat - Tourbe - Торф				486.0				
12.2.3	Shale oil - Huile de schiste - Сланцы				14.3				
12.2.4	Wood - Bois - Древесина				11.4				
12.2.5					24.6				
12.2.6									
12.2.7									
12.2.8									
12.2.9									

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

СССР (a)

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water				
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas						
									Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie		
												Горячий газ	Газ (СНГ)	Газ нефтепереработки
Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Горячий газ	Газ (СНГ)	Газ нефтепереработки	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	Пар и горячая вода				
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	TJ			TДж		ГВт·ч	TДж	TДж	
					1000 t		1000 т		14				15
					10	11	12	13					
	1	12 094 756	2 312 789	808 111	386 284	496 560	1 150 074	...			
	2	...	...	409 818	-	-	-	-	-11 600	...	
	3	...	...	1 071 532	-	-	-	-	-	...	
	4	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	5	...	...	+28 138	-	-	-	-	-	...	
	6	...	...	11 404 904	2 312 789	808 111	386 284	496 560	1 138 474	...	
	7	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	8	...	...	11 404 904	2 312 789	808 111	386 284	496 560	1 138 474	...	
	9	...	...	2 927 249	24 049	3 834	-	11 328	-	...	
	9.1	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	9.2	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	9.3	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	9.4	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	9.5	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	9.6	...	...	48 817 ^(e)	-	-	-	-	-	...	
	9.7	...	...	2 878 432	24 049	3 834	-	11 328	-	...	
	9.8	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	9.9	...	...	-	-	-	-	-	-	...	
	10	...	...	-	159 487	-	159 487	-	-	...	
	11	...	...	8 477 655	2 129 253	804 277	226 797	485 232	1 138 474	...	
	12	...	...	1 004 485	724 240	39 365 ^(f)	-	455 717	...	...	
	13	...	...	7 216 882	1 380 575	764 912 ^(f)	213 536	29 515	1 045 200 ^(g)	...	
	13.1	...	...	5 531 226	1 185 302	764 912 ^(f)	21 197	29 515	712 900 ^(g)	...	
	13.11	...	...	1 287 588	1 069 029	763 384 ^(f)	-	-	...	...	
	13.12	...	...	925 118	61 157	-	-	10 590	...	...	
	13.13	...	...	3 318 520	55 116	1 528	21 197	18 925	...	...	
	13.2	...	...	51 885	871	-	804	-	86 800	...	
	13.3	...	...	1 633 771	194 402	-	191 535	-	245 500	...	
	14	...	...	256 288	11 177	-	-	-	93 300	...	
	15	...	...	-	+13 261	-	+13 261	-	-26	...	
	12.1	...	...	1 004 485	-	-	-	-	...	...	
	12.11	...	...	-	-	-	-	-	...	...
	12.12	...	...	1 004 485	-	-	-	-	...	...	
	12.13	...	...	-	-	-	-	-	...	...
	12.2	...	...	-	724 240	39 365	-	455 717	...	...	
	12.21	...	...	-	-	-	-	-	...	...
	12.22	...	...	-	-	-	-	-	...	...
	12.23	...	...	-	229 158	-	-	-	...	...	
	12.24	...	...	-	39 365	39 365	-	-	...	...	
	12.25	...	...	-	-	-	-	-	...	...
	12.26	...	...	-	455 717	-	-	455 717	...	...	
	12.27	...	...	-	-	-	-	-	...	...
	12.28	...	...	-	-	-	-	-	...	...
	12.29	...	...	-	-	-	-	-	...	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

USSR ^(a)URSS ^(a)

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолитый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 t (b)			1000 t (b)		1000 t (b)		1000 t	1000 t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	501 536	162 871	33 300 ^(c)	8 002		...	...	571 531 ^(d)	...
2
3
4
5
6
7
8
9
9.1
9.2
9.3
9.4
9.5
9.6
9.7
9.8
9.9
10
11
12
13
13.1
13.11
13.12
13.13
13.2
13.3
14
15
12.1	<p>Note: Data relating to the production of fuel are given in millions of tce as follows:</p> <p>Note: Les données relatives à la production de combustibles sont exprimées en millions de tec comme suit:</p> <p>Примечание: Следующие данные по производству топлива даются в млн. т у.т.:</p> <p style="text-align: right;">1978</p> <p>Total - Всего 1 790.3</p> <p>Crude petroleum - Pétrole brut - Сырая нефть 817.3</p> <p>Gas - Gaz - Газ 441.1</p> <p>Coal - Charbon - Уголь 487.0</p> <p>Peat - Tourbe - Торф 9.2</p> <p>Shale oil - Huile de schiste - Сланцы 11.6</p> <p>Wood - Bois - Дрова 24.1</p>								
12.11									
12.12									
12.13									
12.2									
12.21									
12.22									
12.23									
12.24									
12.25									
12.26									
12.27									
12.28									
12.29									

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

СССР (a)

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		
					Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie		
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ		
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie				Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ				Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВт·ч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	13 013 878	2 372 386	815 395	400 500	536 436	1 201 896	...
2	-	-	-	-	-12 200	...
3	-	...	-	-	...
4	-	-	-	-	-	-
5	+69 180	-	-	-	-	-	-
6	12 944 698	2 372 386	815 395	400 500	536 436	1 189 696	...
7	-	-	-	-	-	-	-
8	12 944 698	2 372 386	815 395	400 500	536 436	1 189 696	...
9	3 056 198	22 628	3 776	-	10 959	-	...
9.1	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	-	-	-	-	-	...
9.6	47 073 ^{e)}	-	-	-	-	-	...
9.7	3 009 125	22 628	3 776	-	10 959	-	...
9.8	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	...
10	-	156 071	-	156 071	-	-	...
11	9 888 500	2 193 687	811 619 ^{f)}	244 429	525 477	1 189 696	...
12	1 089 830	764 095	34 710 ^{f)}	-	497 665	...	...
13	8 543 534	1 418 581	776 909 ^{f)}	231 218	27 812	1 091 900 ^{g)}	...
13.1	6 751 163	1 196 242	776 909 ^{f)}	24 865	27 812	737 300 ^{g)}	...
13.11	1 318 606	1 080 754	775 427 ^{f)}	-	-	...	...
13.12	1 006 145	57 127	-	-	9 255	...	...
13.13	4 426 412	58 361	1 482	24 865	18 557	...	...
13.2	55 546	2 074	-	2 009	-	92 600	...
13.3	1 736 825	207 054	-	204 344	-	262 000	...
14	255 136	11 011	-	-	-	97 800	...
15	-	+13 211	-	+13 211	-	-4	...
12.1	1 089 830	-	-	-	-	...	...
12.11	-	-	-	-	-
12.12	1 089 830	-	-	-	-	...	...
12.13	-	-	-	-	-
12.2	-	764 095	34 710	-	497 665	...	...
12.21	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-
12.24	-	34 710	34 710	-	-	...	...
12.25	-	231 720	-	-	-	...	...
12.26	-	497 665	-	-	497 665	...	...
12.27	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-

См. примечания в конце таблицы.

ТАБЛИЦА 2

1977

BYELORUSSIAN S.S.R. ^{a)}R.S.S. de BIELORUSSIE ^{a)}

		Crude petroleum	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which			Electric energy	Steam and hot water
		Pétrole brut	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas		
		Сырая нефть	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie		
						Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ		
		1 000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВт·ч
		8	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	-	-	-	-	-	-	30 079	...
2	...	-	148 386	11 041	-	-	11 041	-	-3 689	...
3	...	-	-	-	-	-	-	-		...
4	-	-	-	-	-	-	-	-		...
5	-	-	-	-27	-	-	-27	-	.	.
6	148 386	11 068	-	-	11 068	-	26 390	...
7	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
8	148 386	11 068	-	-	11 068	-	26 390	...
9	...	-	47 208	-	-	-	-	-	-	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8	-	-	47 208	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	-	...	101 178	11 068	-	-	11 068	-	26 390	...
12	-	...	1 372	49	-	-	49	-	...	...
13	-	-	98 440	11 014	-	-	11 014	-	24 104 ^(b)	...
13.1	-	-	75 494	368	-	-	368	-	15 883 ^(b)	...
13.11	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12	-	-	16 492	-	-	-	-	-	...	...
13.13	-	-	59 002	368	-	-	368	-	...	...
13.2	-	-	1 078	53	-	-	53	-	1 818	...
13.3	-	-	21 868	10 593	-	-	10 593	-	6 404	...
14	-	...	1 366	5	-	-	5	-	2 286	...
15	-	...	-	-	-	-	-	-	-	...
12.1	-	-	1 372	-	-	-	-	-	...	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.12	-	-	1 372	-	-	-	-	-	...	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	...	-	49	-	-	49	-	...	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	-	...	-	49	-	-	49	-	...	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...

a) Data are included under those for the USSR.

b) Including a part of consumption by energy producing industries.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

b) Y compris une partie de la consommation des industries productrices d'énergie.

ТАБЛИЦА 2

БЕЛОРУССКАЯ ССР

(а)

1978

	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Refinery fuel Combustibles de raffinerie Нефтезаводское топливо	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Derived gases, incl. LPG and refinery gas Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which dont в том числе			Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water Vapeur d'eau et eau chaude Пар и горячая вода		
					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ	LPG GPL Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Refinery gas Gaz de raffinerie Нефтезаводской газ				
1000 t		1000 т	TJ		ТДж			GWh	ГВт·ч	TJ	ТДж
10		11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		15	
1	-	-	-	-	-	31 466		...	
2	140 379	12 122	-	12 122	-	-2 768	.	.	
3	-	-	-	-	-				
4	-	-	-	-	-				
5	-	-23	-	-23	-	.	.		
6	140 379	12 145	-	12 145	-	28 698		...	
7	-	-	-	-	-	.	.		
8	140 379	12 145	-	12 145	-	28 698		...	
9	28 295	-	-	-	-	-		...	
9.1	-	-	-	-	-	-		...	
9.2	-	-	-	-	-	-		...	
9.3	-	-	-	-	-	-		...	
9.4	-	-	-	-	-	-		...	
9.5	-	-	-	-	-	-		...	
9.6	-	-	-	-	-	-		...	
9.7	-	-	-	-	-	-		...	
9.8	28 295	-	-	-	-	-		...	
9.9	-	-	-	-	-	-		...	
10	-	-	-	-	-	-		...	
11	112 084	12 145	-	12 145	-	28 698		...	
12	6 795	52	-	52	-	...		...
13	103 250	12 090	-	12 090	-	26 151 ^{b)}		...	
13.1	78 578	295	-	295	-	16 929 ^{b)}		...	
13.11	-	-	-	-	-	
13.12	17 491	-	-	-	-	...		...
13.13	61 087	295	-	295	-	...		...
13.2	900	65	-	65	-	2 396		...	
13.3	23 772	11 730	-	11 730	-	6 826		...	
14	1 765	4	-	4	-	2 547		...	
15	+274*	-1*	-	-1*	-	-		...	
12.1	6 795	-	-	-	-	...		...
12.11	-	-	-	-	-	-		...	
12.12	6 795	-	-	-	-	...		...
12.13	-	-	-	-	-	
12.2	-	52	-	52	-	...		...
12.21	-	-	-	-	-	-		...	
12.22	-	-	-	-	-	-		...	
12.23	-	-	-	-	-	-		...	
12.24	-	-	-	-	-	-		...	
12.25	-	-	-	-	-	-		...	
12.26	-	52	-	52	-	...		...
12.27	-	-	-	-	-	-		...	
12.28	-	-	-	-	-	
12.29	-	-	-	-	-	-		...	

а) Данные включены в данные по СССР.

б) включая часть потребления энергетическими предприятиями.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

UKRAINIAN S.S.R.^{a)}R.S.S. d'UKRAINE^{a)}

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, incl. pech coal and lignite Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Peat and other primary solid fuels Tourbe et autres combustibles solides primaires Торф и другое первичное твердое топливо	Patent fuel Agglomérés Каменноугольные брикеты	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe Буроугольные брикеты, сухой бурий уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Coke-oven coke Coke de cokerie Печной кокс	Gas coke Coke de gaz Газовый кокс	Crude petroleum Pétrole brut Сырая нефть	Light products Produits légers Легкие продукты
	1000 t. b)		1000 t. b)		1000 т. б)		1000 т	1000 т	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2 577 ^(b)	11 648 ^(b)	...	...	...	...	...	...	...
2
3
4
5
6
7
8
9
9.1
9.2
9.3
9.4
9.5
9.6
9.7
9.8
9.9
10
11
12
13
13.1
13.11
13.12
13.13
13.2
13.3
14
15
12.1
12.11
12.12
12.13
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.25
12.26
12.27
12.28
12.29

(a) Data are included under those for the USSR.
 (b) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.

(c) Including consumption by energy producing industries.

(a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.
 (b) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base de "tonne pour tonne".

(c) Y compris la consommation des industries productrices d'énergie.

ТАБЛИЦА 2

УКРАИНСКАЯ ССР ^(a)

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water				
					Blast furnace gas	LPG	Refinery gas						
										Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie	
													Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ
Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Нефтезаводской газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude					
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ					Электроснабжение	Пар и горячая вода				
										1000 t	1000 т	TJ		TДж		GWh	ГВт·ч	TJ	TДж
					10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	215 667	...
2	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	7 904 ²	...
3	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	23 964 ²	...
4	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
5	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
6	199 607	...
7	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
8	199 607	...
9	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.1	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	199 607	...
12	-
13	...	-	182 343 ^(c)	...
13.1	...	-	-	134 118 ^(c)	...
13.11	...	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-
13.13	...	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	11 717	...
13.3	...	-	-	-	36 508	...
14	...	-	17 264	...
15	...	-	-	...
12.1	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-
12.21	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-	-
12.24	...	-	-	-
12.25	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	...	-	-
12.27	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (a) Данные включены в данные по СССР.
 (b) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.
 (c) Включая потребление энергетическими предприятиями.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

UKRAINIAN S.S.R. ^{a)}

R.S.S. d'UKRAINE ^{a)}

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буругольные брикеты, сухой бурый уголь, буругольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 t		1000 t		1000 т		1000 t	1000 т	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1	199 883 ^{b)}	11 064 ^{b)}	...	...	...	...	...	...
	2	...	...	...	...	...	...	...	...
	3	...	...	...	...	...	...	...	...
	4	...	...	...	...	...	...	...	...
	5	...	...	...	...	...	...	...	...
	6	...	...	...	...	...	...	...	...
	7	...	...	...	...	...	...	...	...
	8	...	...	...	...	...	...	...	...
	9	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.1	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.2	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.3	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.4	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.5	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.6	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.7	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.8	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.9	...	...	...	...	...	...	...	...
	10	...	...	...	...	...	...	...	...
	11	...	...	...	...	...	...	...	...
	12	...	...	...	...	...	...	...	...
	13	...	...	...	...	...	...	...	...
	13.1	...	...	...	...	...	...	...	...
	13.11	...	...	...	...	...	...	...	...
	13.12	...	...	...	...	...	...	...	...
	13.13	...	...	...	...	...	...	...	...
	13.2	...	...	...	...	...	...	...	...
	13.3	...	...	...	...	...	...	...	...
	14	...	...	...	...	...	...	...	...
	15	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.1	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.11	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.12	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.13	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.2	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.21	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.22	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.23	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.24	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.25	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.26	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.27	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.28	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.29	...	...	...	...	...	...	...	...

a) Data are included under those for the USSR.

b) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.

c) Including consumption by energy producing industries.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

b) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base de "tonne pour tonne".

c) Y compris la consommation des industries productrices d'énergie.

ТАБЛИЦА 2

УКРАИНСКАЯ ССР ^{а)}

1978

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода	
	1000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh	ГВт·ч	
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
1	221 945	...	
2	8 775	...	
3	22 524	...	
4	
5	
6	208 196	...	
7	
8	208 196	...	
9	-	...	
9.1	-	...	
9.2	-	...	
9.3	-	...	
9.4	-	...	
9.5	-	...	
9.6	-	...	
9.7	-	...	
9.8	-	...	
9.9	-	...	
10	-	...	
11	208 196	...	
12	
13	190 089 ^{с)}	...	
13.1	138 827 ^{с)}	...	
13.11	
13.12	
13.13	
13.2	12 583	...	
13.3	38 679	...	
14	18 107	...	
15	-	...	
12.1	
12.11	
12.12	
12.13	
12.2	
12.21	
12.22	
12.23	
12.24	
12.25	
12.26	
12.27	
12.28	
12.29	

а) Данные выделены в данные по СССР.

б) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.

с) Включая потребление энергетическими предприятиями.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

UNITED KINGDOM

ROYAUME-UNI

		Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
		Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
		1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.			1000 т	1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1	108 107	-	-	1 073	-	14 194	-	37 542 ^(b)	26 154 ^(c)
	2	2 414	-	-	86	-	9	-	70 697	5 526
	3	1 835	-	-	6	-	812	-	16 659	2 274
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	+5 837	-	-	+4	-	+654	-	-1 354	-299
	6	104 849	-	-	1 149	-	12 737	-	92 934	29 705
	7	-753	-	-	-	-	-107	-	-	-
	8	105 602	-	-	1 149	-	12 844	-	92 934	29 705
	9	84 607	-	-	-	-	3 627	-	92 933	98
	9.1	1 222	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.3	19 169	-	-	-	-	190	-	-	-
	9.4	-	-	-	-	-	3 365	-	-	-
	9.5	7	-	-	-	-	-	-	-	98
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	92 933	-
	9.7	64 209	-	-	-	-	72	-	-	-
	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5 071
	11	20 995	-	-	1 149	-	9 217	-	-	24 536
	12	1 027	-	-	-	-	56	-	-	-
	13	19 636	-	-	1 149	-	9 166	-	-	24 191
	13.1	6 351	-	-	81	-	6 313	-	-	320
	13.1.1	100	-	-	-	-	5 855	-	-	-
	13.1.2	28	-	-	-	-	76	-	-	-
	13.1.3	6 223	-	-	81	-	382	-	-	320
	13.2	66	-	-	-	-	5	-	-	21 568
	13.3	13 219	-	-	1 068	-	2 848	-	-	2 303
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	+332	-	-	-	-	-5	-	+1	+345
	12.1	846	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.1.1	846	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2	181	-	-	-	-	56	-	-	-
	12.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2.3	181	-	-	-	-	56	-	-	-
	12.2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

1977

		Heavy products	Refinery fuel	Natural gas ^{f)}	Derived gases, (h) incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Other petroleum products ^(a)		
		Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel ^{f)}	Gaz dérivés, (h) y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Autres produits pétroliers ^(a)		
						Gaz de haut fourneau	GPL	Gaz de raffinerie				
											Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ^{f)}	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ^{(h)}	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Другие^{(a)} нефтепродукты
		1000 t	1000 т	TJ		TДж			GWh	ГВт·ч	1000 t	1000 т
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14		16	
	1	53 607	6 238	1 584 820	287 896(4,9)	81 208	86 611	12 275(2)	283 280		4 533	
	2	6 600	-	70 358	5 274	-	5 274	-	-		818	
	3	10 303	-	-	23 102	-	23 102	-	-		1 252	
	4	2 829	-	-	-	-	-	-	-		-	
	5	-690	-	-	-317	-	-317	-	-		+5	
	6	47 765	6 238	1 655 178	270 385	81 208	69 100	12 275	283 280		4 094	
	7	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	8	47 765	6 238	1 655 178	270 385	81 208	69 100	12 275	283 280		4 094	
	9	12 642	-	71 656	27 216	17 179	1 289	2 846	1 608		-	
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.5	111	-	5 593	4 135	-	1 289	2 846	-		-	
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.7	12 531	-	66 063	23 081	17 179	-	-	-		-	
	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	9.9	-	-	-	-	-	-	-	1 608		-	
	10	-	-	-	6 561	-	950	5 611	-		4 950	
	11	35 123	6 238	1 583 522	236 608	64 029	66 861	3 818	281 672		-	
	12	-	6 238	27 837	61 775	5 484	-	3 233	28 190		-	
	13	34 755	-	1 470 893	165 397	58 545	63 184	-	232 725		-	
	13.1	17 059	-	614 350	152 952	58 545	56 750	-	92 117		-	
	13.11	2 562	-	49 788	91 033	58 545	2 742	-	12 854		-	
	13.12	2 315	-	235 232	61 919	-	54 008	-	20 929		-	
	13.13	12 182	-	329 330	-	-	-	-	58 334		-	
	13.2	7 481	-	-	-	-	-	-	2 932		-	
	13.3	10 215	-	856 543	12 445	-	6 434	-	137 676		-	
	14	-	-	+84 792	+9 436	-	+3 677	+585	+20 757		-	
	15	+368	-	-	-	-	-	-	-856		-	
	12.1	-	-	16 983	3 970	-	-	3 233	10 511		-	
	12.11	-	-	3 692	737	-	-	-	5 137		-	
	12.12	-	-	13 291	3 233	-	-	3 233	-		-	
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	5 374		-	
	12.2	-	6 238	10 854	57 805	5 484	-	-	17 679		-	
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.23	-	-	527	57 700	5 484	-	-	213		-	
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.25	-	-	10 327	105	-	-	-	206		-	
	12.26	-	6 238	-	-	-	-	-	3 145		-	
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	14 098		-	
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	12.29	-	-	-	-	-	-	-	17		-	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978 *

UNITED KINGDOM

ROYAUME-UNI

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т в.т.		1000 т		1000 т
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	107 126	-	-	990	-	11 737	-	52 557	27 178
2	2 352	-	-	77	-	14	-	68 144	...
3	1 979	-	-	7	-	989	-	24 859	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
5	+2 336	-	-	+22	-	-392	-	+368	...
6	105 163	-	-	1 038	-	11 154	-	95 474	...
7	+293	-	-	-	-	-65	-	-	...
8	104 870	-	-	1 038	-	11 219	-	95 474	...
9	85 386	-	-	-	-	2 470	-	95 474	...
9.1	1 085	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	14 146	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	2 470	-	-	...
9.5	14	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	95 474	...
9.7	70 141	-	-	-	-	-	-	-	...
9.8		-	-	-	-	-	-	-	...
9.9		-	-	-	-	-	-	-	...
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	19 484	-	-	1 038	-	8 749	-	-	...
12	887	-	-	-	-	188	-	-	...
13	20 051	-	-	1 034	-	8 476	-	-	...
13.1	7 512	-	-	94	-	6 022	-	-	...
13.11	159	-	-	...	-	5 674	-	-	...
13.12	468	-	-	...	-	101	-	-	...
13.13	6 885	-	-	...	-	247	-	-	...
13.2	59	-	-	-	-	4	-	-	...
13.3	12 480	-	-	940	-	2 450	-	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	...
15	-1 454	-	-	+4	-	+85	-	-	...
12.1	887	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	887	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	188	-	-	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	188	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

1978 *

	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Refinery fuel Combustibles de raffinerie Нефтезаводское топливо	Natural gas Gaz naturel ^{f)} Природный газ ^{f)}	Derived gases, incl. LPG and refinery gas Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	of which dont в том числе			Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты		
					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau	LPG GPL	Refinery gas Gaz de raffinerie				
					Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ				
					TJ			ТДж			GWh	ГВт·ч	TJ	ТДж
	1000 t	1000 т	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	54 542	6 423	1 517 915	284 550 ^{d)}	72 377	99 703	15 826 ⁹⁾	287 689	...		
2	...	-	199 301	4 009	-	4 009	-	7	...		
3	...	-	-	37 560	-	37 560	-	83	...		
4	...	-	-	-	-	-	-	.	...
5	...	-	-	+211	-	+211	-	.	...
6	...	6 423	1 717 216	250 788	72 377	65 941	15 826	287 613	...		
7	...	-	-	-	-	-	-	.	...
8	...	6 423	1 717 216	250 788	72 377	65 941	15 826	287 613	...		
9	...	-	48 111	31 184	19 308	1 160	7 913	1 429	...		
9.1	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.2	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.3	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.4	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.5	...	-	844	6 073	-	1 160	7 913	-	...		
9.6	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.7	...	-	-	-	-	-	-	-	...		
9.8	...	-	47 267	25 111	19 308	-	-	-	...		
9.9	...	-	-	-	-	-	-	1 429	...		
10	...	-	-	9 390	-	3 271	6 119	-	...		
11	...	6 423	1 669 105	210 214	53 069	61 510	1 794	286 184	...		
12	...	6 423	36 176	50 010	5 381	-	-	27 701	...		
13	...	-	1 570 351	146 698	47 688	60 771	-	236 671	...		
13.1	...	-	623 013	137 414	47 688	54 230	-	93 370	...		
13.11	...	-	46 001	75 753	47 688	2 638	-	13 312	...		
13.12	...	-	238 549	61 661	-	51 592	-	20 420	...		
13.13	...	-	338 463	-	-	-	-	59 638	...		
13.2	...	-	-	-	-	-	-	2 971	...		
13.3	...	-	947 338	9 284	-	6 541	-	140 330	...		
14	...	-	-	-	-	-	-	21 812	...		
15	...	-	+62 578	+13 506	-	+739	+1 794	-	...		
12.1	-	-	25 005	211	-	-	-	9 995	...		
12.11	-	-	3 165	211	-	-	-	5 219	...		
12.12	-	-	21 840	-	-	-	-	-	...		
12.13	-	-	-	-	-	-	-	4 776	...		
12.2	-	6 423	11 171	49 799	5 381	-	-	17 706	...		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.23	-	-	-	49 799	5 381	-	-	184	...		
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.25	-	-	11 171	-	-	-	-	204	...		
12.26	-	6 423	-	-	-	-	-	3 209	...		
12.27	-	-	-	-	-	-	-	14 095	...		
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...		
12.29	-	-	-	-	-	-	-	14	...		

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

UNITED STATES

ÉTATS-UNIS

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude ^{e)} petroleum	Light products ^{b, f)}
	Houille	Charbons bruns y compris le pech-coal et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut ^{e)}	Produits ^{b, f)} légers
	Каменный уголь	Бурый уголь включая смесистый уголь и лигнит	Торф и другие первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печный кокс	Газовый кокс	Сырая нефть ^{e)}	Легкие ^{b, f)} продукты
	1000 tce			1000 tce			1000 t u.t.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	606 918 ⁺	25 576 ⁺	48 543 ⁺	...	402 448	401 327
2	1 494 ⁺	-	...	19	...	1 659	...	324 711	15 828
3	49 271	-	...	47	...	1 126	...	2 461	1 525
4	...	-	...	...	...	...	...	-	5 013
5	...	...	...	...	...	-43	...	+8 381	+4 012
6	559 141 ⁺	25 576 ⁺	49 119	...	716 317	406 605
7	+16 973	+347	...	...	...	...	...	-	-
8	542 166 ⁺	25 230 ⁺	716 317	406 605
9	480 667	22 362	...	...	...	...	...	718 761	18 318
9.1	-	-	...	...	...	...	...	-	-
9.2	-	-	...	...	...	...	...	-	-
9.3	70 288 ⁺	-	-	-
9.4	-	-	...	...	...	...	...	-	-
9.5	-	-	...	...	...	...	...	-	18 318
9.6	0 ⁺	-	718 761	-
9.7	410 475 ⁺	22 362	-	-	-	-	-	-	-
9.8	-	-	...	...	...	...	...	-	-
9.9	-	-	...	...	...	...	...	-	-
10	...	-	...	...	...	...	...	-	25 232
11	61 501	2 868	2 868	...	...	...	...	-2 444	363 055
12	...	...	...	...	...	...	...	703	-
13	60 362	2 868	2 868	...	...	...	...	-	365 394
13.1	52 061 ⁺	2 817	2 817	...	...	...	...	-	-
13.1.1	...	0	0	...	...	...	...	-	-
13.1.2	...	-	-	...	...	...	...	-	-
13.1.3	...	2 817	2 817	...	...	...	...	-	-
13.2	8	0	0	...	...	...	...	-	357 115
13.3	8 292	51	51	...	...	...	...	-	8 279
14	-	-	-	...	...	...	...	-	-
15	+2 276	-	-	...	...	...	...	-3 147	-2 339
12.1	...	...	...	...	...	...	...	650	-
12.1.1	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.1.2	...	...	...	...	...	...	...	650	-
12.1.3	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2	...	...	...	...	...	...	...	53	-
12.2.1	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2.2	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2.3	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2.4	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2.5	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2.6	...	...	...	...	...	...	...	53	-
12.2.7	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2.8	...	...	...	...	...	...	...	-	-
12.2.9	...	...	...	...	...	...	...	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

1977

	Heavy ^{c,д)} products	Refinery ^{c,д)} fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Products ^{c,д)} lourds	Combustibles ^{c,д)} de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG ^{е)}	Refinery gas ^{е)}	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты ^{c,д)}	Нефтезаводское топливо ^{c,д)}	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электрос энергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ		ТДж			GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	323 912	...	20 638 909	...	...	2 262 172	1 321 930	2 212 012 ^{a)}	...
2	87 153	-	1 088 873	...	-	251 296	-	...	...
3	8 865	-	59 911	...	-	27 783	-	...	...
4	17 686	-	-	-	-	-	-	.	.
5	+11 122	-	+599 505	...	-	+83 627	-	.	.
6	373 392	...	21 068 366	...	...	2 402 058	1 321 930	...	...
7	-	-	-	-	-	-	-	.	.
8	373 392	...	21 068 366	...	...	2 402 058	1 321 930	...	...
9	89 111	-	3 434 807	-	-	-	-	...	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	89 111	-	3 434 807	-	-	-	-	-	...
9.8		-	-	-	-	-	-	-	...
9.9		-	-	-	-	-	-	...	...
10	4 628	-	30 247	...	-	...	-	-	...
11	279 653	...	17 603 312	...	...	2 402 058	1 321 930	...	...
12	21 104	...	3 337 552	...	...	430 459	1 218 415	...	...
13	218 818	-	14 221 534	...	...	1 964 927	103 515	...	...
13.1	39 324	-	6 335 262	...	...	910 573	103 515	...	...
13.11	-	-	...	...	...	-	-	...	...
13.12	-	-	...	...	-	853 028	103 515	...	...
13.13	39 324	-	...	...	-	57 545	-	...	...
13.2	56 449	-	-	...	-	111 578	-	...	...
13.3	123 045	-	7 886 272	...	-	942 776	-	...	...
14	-	-	-	...	-	-	-	...	...
15	+39 731	-	+44 226	...	-	+6 672	-	...	...
12.1	-	-	2 360 636	-	-	-	-	...	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.12	-	-	2 360 636*	-	-	-	-	...	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.2	21 104	...	976 916	...	...	430 459	1 218 415	...	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	...	...	-	-	...	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.26	21 104	...	976 916	...	-	430 459	1 218 415	...	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	...	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1978

UNITED STATES

ÉTATS-UNIS

		Hard coal	Brown coal, a) incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude a) petroleum	Light products b,f)
		Houille	Charbons bruns, a) y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut a)	Produits b,f) légers
		Каменный уголь	Бурый уголь, a) включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть a)	Легкие b,f) продукты
		1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 tce	1000 t	1000 t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	566 374	35 282	...	...	...	44 460	...	428 446	407 541
	2	2 430	-	...	...	...	5 190	...	315 194	13 797
	3	33 488	-	...	...	...	629	...	7 782	1 354
	4	-	-	...	...	...	0	...	-	6 353
	5	+5 869	-	...	...	...	-2 640	...	+3 886	-2 908
	6	529 447	35 282	...	...	...	51 662	...	731 972	416 539
	7	-9 660	+3 008	...	...	...	...	...	-	-
	8	539 106	32 274	...	...	...	51 662	...	731 972	416 539
	9	472 860	28 492	...	...	...	...	...	727 652	16 769
	9.1	-	-	...	...	...	...	...	-	-
	9.2	-	-	...	...	...	...	...	-	-
	9.3	64 767	-	...	...	...	...	...	-	-
	9.4	-	-	...	...	...	...	...	-	-
	9.5	-	-	...	...	...	...	...	-	-
	9.6	0	0	...	...	...	...	...	727 652	16 769
	9.7	408 093	28 492	...	...	...	...	...	-	-
	9.8	-	-	...	...	...	...	...	-	-
	9.9	0	0	...	...	...	...	...	-	-
	10	-	-	...	...	...	...	...	-	26 414
	11	66 246	3 782	...	...	...	...	...	4 320	373 356
	12	...	-	...	...	...	...	...	722	-
	13	60 517	3 782	...	...	...	...	...	-	370 053
	13.1	51 150	3 719	...	...	...	...	...	-	-
	13.11	...	0	...	...	...	...	...	-	-
	13.12	...	-	...	...	...	...	...	-	-
	13.13	...	3 719	...	...	...	...	...	-	-
	13.2	8	0	...	...	...	...	...	-	370 053
	13.3	9 359	63	...	...	...	...	...	-	-
	14	-	0	...	...	...	...	...	-	-
	15	+5 729	-	...	...	...	...	...	+3 598	+3 303
	12.1	...	...	...	...	...	...	...	661	-
	12.11	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.12	...	...	...	...	...	...	...	661	-
	12.13	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.2	...	...	...	...	...	...	...	61	-
	12.21	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.22	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.23	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.24	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.25	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.26	...	...	...	...	...	...	...	61	-
	12.27	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.28	...	...	...	...	...	...	...	-	-
	12.29	...	...	...	...	...	...	...	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

1978

		Heavy ^{c,e,g)} products	Refinery ^{c,e)} fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which ^{dont} в том числе			Electric energy	Steam and hot water	
		Produits ^{c,e,g)} lourds	Combustibles de raffinerie ^{c,e)}	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG ^{e)}	Refinery gas ^{e)}	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude	
						Gaz de haut fourneau	GPL ^{e)}	Gaz de ^{e)} raffinerie			
Tяжелые продукты ^{c,e,g)}	Нефтезаводское топливо ^{c,e)}	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода			
1000 t	1000 т	TJ		TДж			GWh	ГВт·ч	TJ	TДж	
		10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15	
	1	316 440	...	20 594 748	...	...	2 215 672	1 388 635	2 285 880 ^{a)}	...	
	2	83 400	-	1 039 915	...	-	187 115	-	...	...
	3	9 681	-	56 578	...	-	31 283	-	...	...
	4	21 239	-	-	-	-	-	-	.	.	
	5	-3 871	-	+129 498	...	...	-20 348	-	.	.	
	6	372 791	...	21 448 587	...	...	2 391 852	1 388 635	...	...
	7	-	-	-	-	-	-	-	.	.	
	8	372 791	...	21 448 587	...	...	2 391 852	1 388 635	...	...
	9	79 746	-	3 433 882	-	-	-	-	...	...
	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
	9.7	79 746	-	3 433 882	-	-	-	-	-	...	...
	9.8										
	9.9										
	10	-	-	28 003	...	-	-	-	-	...	
	11	293 045	...	17 986 702	...	...	2 391 852	1 388 635	...	...
	12	20 594	...	3 320 855	...	...	453 630	1 274 882	...	...
	13	213 811	-	14 356 526	...	...	1 938 222	113 753	...	...
	13.1	40 705	-	6 274 417	...	...	956 787	113 753	...	...
	13.11	-	-	...	...	...	...	-	...	...
	13.12	-	-	...	...	-	883 801	113 753	...	...
	13.13	40 705	-	...	...	-	72 986	-	...	...
	13.2	59 862	-	-	...	-	96 806	-	...	...
	13.3	113 244	-	8 082 109	...	-	884 629	-	...	...
	14	-	-	-	...	-	-	-	...	...
	15	+58 640	-	+309 321	...	-	-	-	...	...
	12.1	-	-	1 774 840	-	-	-	-	...	...
	12.11	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.12	-	-	1 774 840	-	-	-	-	...	...
	12.13	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.2	20 954	...	1 546 015	...	...	453 630	1 274 882	...	...
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.24	-	-	-	...	...	-	-	...	...
	12.25	-	-	-	...	-	-	-	...	...
	12.26	20 954	...	974 707	...	-	453 630	1 274 882	...	...
	12.27	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.28	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.29	-	-	571 308	-	-	-	-	...	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 2

TABLEAU 2

1977

YUGOSLAVIA

YUGOSLAVIE

	Hard coal	Brown coal, incl. pech coal and lignite	Peat and other primary solid fuels	Patent fuel	Brown coal briquettes, dried brown coal, brown coal coke and peat briquettes	Coke-oven coke	Gas coke	Crude petroleum	Light products
	Houille	Charbons bruns, y compris le pechkohle et le lignite	Tourbe et autres combustibles solides primaires	Agglomérés	Briquettes de lignite, charbons bruns séchés, coke de lignite et briquettes de tourbe	Coke de cokerie	Coke de gaz	Pétrole brut	Produits légers
	Каменный уголь	Бурый уголь, включая смолистый уголь и лигнит	Торф и другое первичное твердое топливо	Каменноугольные брикеты	Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь, буроугольный кокс и торфяные брикеты	Печной кокс	Газовый кокс	Сырая нефть	Легкие продукты
	1000 tce		1000 tec		1000 т у.т.		1000 т	1000 т	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	407	13 856	-	-	-	1 513	-	3 951	3 551
2	2 315	11	-	-	119	153	-	9 653	25
3	-	82	-	-	-	68	-	0	22
4	-	-	-	-	-	...	-	...	...
5	...	...	-	-	-	...	-	+3 709*	...
6	2 722	13 785	-	-	119	1 598	-	9 895*	3 554*
7	...	...	-	-	-	...	-	...	...
8	2 722	13 785	-	-	119	1 598	-	9 895	3 554*
9	2 519	9 968	-	-	-	527*	-	9 895	-
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	2 306	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	527*	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	-	-	-	-	-	-	-	9 895	-
9.7	213	9 968	-	-	-	-	-	-	-
9.8									
9.9									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	...
11	203	3 817	-	-	119	1 071*	-	-	...
12	...	...	-	-	-	-	-	-	...
13	349	4 209	-	-	119	1 189*	-	-	...
13.1	151	1 493	-	-	-	1 189*	-	-	...
13.11	19	22	-	-	-	1 015*	-	-	...
13.12	2	61	-	-	-	24	-	-	...
13.13	130	1 410	-	-	-	150	-	-	...
13.2	22	93	-	-	80	-	-	-	...
13.3	176	2 623	-	-	39	-	-	-	...
14	-	-	-	-	-	-	-	-	...
15	-146	-392	-	-	-	-118	-	-	...
12.1	...	...	-	-	-	-	-	-	...
12.11	...	...	-	-	-	-	-	-	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	...	...	-	-	-	-	-	-	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.23	...	...	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.26	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Including 3 318 TJ of various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas.

(a) Y compris 3 318 TJ de gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

ТАБЛИЦА 2

ЮГОСЛАВИЯ

1977

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ					GWh	ГВт·ч
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	9 268	...	78 600	64 495 (а)	15 450	14 980	21 100	48 580	...
2	990	-	-	4 321	-	4 321	-	340	...
3	672	-	-	587	-	587	-	1 505	...
4	...	-	-	-	-	-	-	-	-
5	...	-	-	-	-	-	-	-	-
6	9 586	...	78 600	68 229	15 450	18 714	21 100	47 415	...
7	...	-	-	-	-	-	-	-	-
8	9 586	...	78 600	68 229	15 450	18 714	21 100	47 415	...
9	...	-	11 465	340	-	248	-	-	...
9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.5	-	-	5 070	248	-	248	-	-	...
9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.7	...	-	8 395	92	-	-	-	-	...
9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	...
9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	...
10	...	-	25 805	6 536	-	470	-	-	...
11	...	...	41 330	61 353	15 450	17 996	21 100	47 415	...
12	...	...	4 653	39 234	15 450	1 102	19 820	3 302	...
13	...	-	36 677	20 827	-	16 894	-	38 986	...
13.1	...	-	26 274	5 751	-	4 626	-	21 922	...
13.11	...	-	...	...	-	...	-	4 023	...
13.12	...	-	...	...	-	...	-	2 029	...
13.13	...	-	...	...	-	...	-	15 870	...
13.2	...	-	-	402	-	402	-	826	...
13.3	...	-	10 403	14 674	-	11 866	-	16 238	...
14	...	-	-	+1 292	-	-	+1 280	5 127	...
15	...	...	-	-	-	-	-	-	...
12.1	...	-	4 653	-	-	-	-	789	...
12.11	...	-	-	-	-	-	-	646	...
12.12	...	-	4 653	-	-	-	-	34	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	109	...
12.2	...	...	-	39 234	15 450	1 102	19 820	2 513	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.23	...	-	-	2 750	-	-	-	110	...
12.24	...	-	-	15 450	15 450	-	-	-	...
12.25	...	-	-	112	-	-	-	-	...
12.26	...	...	-	20 922	-	1 102	19 820	341	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	2 062	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.29	-	-	-	-	-	-	-	-	...

(а) Включая 3 318 ТДж различных видов газа, поставленного производителям заводского газа.

YUGOSLAVIE

[illegible]

ТАБЛИЦА 2

ЮГОСЛАВИЯ

1978 *

	Heavy products	Refinery fuel	Natural gas	Derived gases, incl. LPG and refinery gas	of which dont в том числе			Electric energy	Steam and hot water
	Produits lourds	Combustibles de raffinerie	Gaz naturel	Gaz dérivés, y compris les GPL et le gaz de raffinerie	Blast furnace gas	LPG	Refinery gas	Energie électrique	Vapeur d'eau et eau chaude
	Тяжелые продукты	Нефтезаводское топливо	Природный газ	Производные газы, включая сжиженный нефтяной газ и нефтезаводской газ	Доменный газ	Сжиженный нефтяной газ (СНГ)	Нефтезаводской газ	Электроэнергия	Пар и горячая вода
	1000 t	1000 т	TJ					GWh ГВт·ч	TJ ТДж
	10	11	12	13	13.1	13.2	13.3	14	15
1	51 250	...
2	642	...
3	1 294	...
4
5
6	50 598	...
7
8	50 598	...
9	-	...
9.1	-	...
9.2	-	...
9.3	-	...
9.4	-	...
9.5	-	...
9.6	-	...
9.7	-	...
9.8	-	...
9.9	-	...
10	-	...
11	50 598	...
12	3 496	...
13	42 137	...
13.1	23 966	...
13.11	4 071	...
13.12	2 251	...
13.13	17 644	...
13.2	875	...
13.3	17 296	...
14	4 965	...
15	-	...
12.1	-	-	...	-	-	-	-	776	...
12.11	-	-	-	-	-	-	-	614	...
12.12	-	-	...	-	-	-	-	41	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	121	...
12.2	-	...	-	2 720	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	114	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-		...
12.23	-	-	-	...	-	-	-		...
12.24	-	-	-	-	-	-	...
12.25	-	-	-	...	-	-	-
12.26	-	...	-	...	-	306	...
12.27	-	-	-	-	-	-	-	2 306	...
12.28	-	-	-	-	-	-	-		...
12.29	-	-	-	-	-	-	-		...

NOTES TO TABLE 2

BULGARIA

- (a) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.
- (b) Data for item 7 are included under item 5.
- (c) Including a part of the consumption by energy producing industries.
- (d) Including communications.
- (e) Data for item 12.13 are included under items 12.27 and 12.28.

CANADA

- (a) Excluding naphthas.
- (b) Data for refinery fuel (col.11) are included under light products (col.9) and heavy products (col.10).
- (c) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.
- (d) Data for liquid fuels were expressed in thousands of barrels and converted by the secretariat into thousands of metric tons, by applying the following conversion factors:

Crude petroleum :	1 ton	=	7.428 barrels
Light products :	1 ton	=	8.599 barrels
Heavy products :	1 ton	=	7.100 barrels

- (e) Including LPG supplied to producers of refinery gas:

	1977	1978
TJ	25 000	14 000

- (f) Data for item 12.25 are included under items 12.21 to 12.23.

FINLAND

- (a) Including lubricants.
- (b) Including district heating plants.
- (c) Including LPG supplied to producers of gasworks gas:

	1977	1978
TJ	502	502

- (d) Data for items 12.23 and 12.25 are included under item 13.1 (13).
- (e) Supplies by district heating plants to industrial buildings only.
- (f) Data for non-ferrous metal basic industries (part of item 13.13) are included under item 13.11.
- (g) Excluding refinery gas consumed by electric power plants at refineries.

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

- (a) Solid fuels, not elsewhere specified.
- (b) Gas (diesel) oil is included under light products (col.9).
- (c) Liquid fuels obtained from carbonization of brown coal.
- (d) Including pure heating plants and power plants of self-producers.
- (e) Net calorific value.
- (f) Including various kinds of gas supplied to producers of coke-oven gas and gasworks gas.
- (g) Data for item 7 are included under item 5.
- (h) Data for item 9.3 are included under item 9.5.
- (i) Unspecified energy conversion industries.
- (j) Including foodstuff enterprises falling under the jurisdiction of the Ministry of Agriculture and Forestry.
- (k) Cushion gas for underground gas reservoirs.
- (l) Data for item 12.23 are included under item 12.25.
- (m) Consumption by pure heating plants.

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

- (a) Data in this bulletin may differ from those published in the Annual Bulletins of Coal Statistics, Gas statistics and Electric Energy Statistics for Europe due to the fact that a different methodological concept is applied by the country.
- (b) Including pure heating plants and power plants of self-producers.
- (c) All thermal power plants; input from the generation of electric energy only.
- (d) Thermal power plants and pure heating plants; input for the generation of heat only.
- (e) Excluding natural gasoline.
- (f) Excluding LPG produced at crude petroleum and natural gas sources.
- (g) Fabrication and reprocessing of fissile and fertile material.

GREECE

- (a) Including lubricants asphalt and semi-processed products
- (b) Data for item 9.4 are included under item 13.11 (13.1; 13).

GREECE (contd.)

- (c) Data for items 12.22, 12.23 and 12.25 are included under item 13.1 (13).
- (d) Including consumption for the production of electric energy at petroleum refineries.
- (e) Refinery gas only.

HUNGARY

- (a) Data for coke-oven coke (col.6) and gas coke (col.7) are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.
- (b) Including production by pure heating plants.
- (c) Net calorific value.
- (d) Including various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas:

	1977	1978
TJ	9 486	9 206

- (e) Data for item 7 are included under item 5.
- (f) Excluding pyrobenzene.
- (g) Data for items 12.21 and 12.22 are included under item 12.11.

ITALY

- (a) Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis.
- (b) Including various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas:

	1977	1978
TJ	19 958	20 784

- (c) Including pipeline consumption.

- (d) Including own consumption by the electricity sector other than that shown under items 12.13 and 12.27 to 12.29.

NETHERLANDS

- (a) In 1977, data for refinery fuel (col.11) are included under heavy products (col.10) and in 1977 under light and heavy products (col.9 and 10).
- (b) Including heat produced in nuclear reactors and heat obtained from other sources.
- (c) Net calorific value.
- (d) Data for item 10 are included under item 13.12 (13.1, 13).
- (e) Except in the case of electric energy (col.14), data for non-ferrous metal basic industries (part of item 13.13) are included under item 13.11.
- (f) Data for gas (diesel) oil are included under light products (col.9).
- (g) Including chemical gas.
- (h) Data for item 12.24 are included under item 13.11 (13.1, 13).
- (i) Consumption for distribution.

SWEDEN

- (a) Wood waste, sulphate and sulphite lyes, garbage and petroleum coke.
- (b) Including topped crude petroleum and feedstocks.
- (c) Including pure heating plants.
- (d) Including LPG supplied to producers of gasworks gas:

	1977	1978
TJ	1 151	1 058

- (e) Data for changes in stocks at industrial consumers (item 7) and statistical differences (item 15) are included under item 5.
- (f) Including pure heating plants and back-pressure plants of industrial self-producers.
- (g) Data for construction and waterworks are included under households and other consumers (item 13.3).
- (h) Data for items 13.1 to 13.3 in column 5 are included under the corresponding items of column 1.
- (i) Refinery fuel (excluding refinery gas).

NOTES TO TABLE 2 (contd.)

SSR

- Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.
- Data are given in thousands of metric tons on a ton-for-ton basis, except in column 3.
- Data are given in thousands of tce.
- Including natural gas condensates.
- LPG stripped from natural gas.
- A part of the data of item 12 is included under item 13.11 (13.1; 13).
- Including consumption by energy producing industries.

UNITED STATES

- (a) Data are given in thousands of metric tons on a ton for ton basis.
- (b) Including LPG and feedstocks.
- (c) Including bitumen.
- (d) Net production.
- (e) Data for refinery fuel (col. 11) are included under the appropriate products (col. 8, 10, 31.2 and 13.3).
- (f) Including isopentane and plants condensates.
- (g) Including bitumen, lubricants, petroleum coke and wax.

UNITED KINGDOM

- Other petroleum products (industrial white spirit, lubricating oils, bitumen, paraffin, wax and various products for non-energy purposes).

- Including condensates supplied to refineries:

1977

1 000 t 121

- Including condensates supplied directly to consumers:

1977

1 000 t 262

- Including various kinds of gas supplied to producers of gasworks gas:

1977

1978

TJ 9 071 9 917

- Including ethane and other petroleum gases.

- The production of substitute natural gas (2 319 TJ) is included under "Derived gases (gasworks gas)", the consumption, however, under natural gas. Differences in the individual balance sheets of "Natural gas" and "Derived gases" resulting from this transfer are included under items 14 and 15.

NOTES DU TABLEAU 2

ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'

- (a) Les données dans ce bulletin peuvent être différentes de celles publiées dans les Bulletins Annuels de Statistiques du charbon, du gaz et de l'énergie électrique pour l'Europe en raison d'une conception méthodologique différente appliquée par le pays.
- (b) Y compris les centrales de chauffage pur et les centrales des autoproducteurs.
- (c) Toutes les centrales thermiques; consommation pour la production d'énergie électrique seulement.
- (d) Centrales thermiques et centrales de chauffage pur; consommation pour la production de la chaleur seulement.
- (e) Non compris l'essence naturelle.
- (f) Y compris les GPL produits aux sources de pétrole et de gaz naturel.
- (g) Fabrication et retraitement des combustibles fissiles et fertiles.

BULGARIE

- (a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".
- (b) Les données de la rubrique 7 sont comprises sous la rubrique 5.
- (c) Y compris une partie de la consommation des industries productrices d'énergie.
- (d) Y compris les communications.
- (e) Les données de la rubrique 12.13 sont comprises sous les rubriques 12.27 et 12.28.

CANADA

- (a) Non compris les naphthas.
- (b) Les données des combustibles de raffinerie (col.1) sont comprises sous celles des produits légers (col.9) et produits lourds (col.10).
- (c) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".
- (d) Les données relatives aux combustibles liquides étaient exprimées en milliers de barils et ont été converties par le secrétariat en milliers de tonnes métriques en utilisant les facteurs de conversion suivants:

Pétrole brut :	1 tonne	=	7,428 barils
Produits légers :	1 tonne	=	8,599 barils
Produits lourds :	1 tonne	=	7,100 barils

- (e) Y compris les GPL fournis aux producteurs de gaz de raffinerie:

	1977	1978
TJ	25 000	14 000

- (f) Les données de la rubrique 12.25 sont comprises sous les rubriques 12.21 à 12.23.

ETATS-UNIS

- (a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".
- (b) Y compris les GPL et les produits d'alimentation.
- (c) Y compris les bitumes.
- (d) Production nette.
- (e) Les données des combustibles de raffinerie (col. 11) sont comprises sous les produits correspondants (col. 8, 10, 13.2 et 13.3).
- (f) Y compris les isopentanes et les condensats.
- (g) Y compris les bitumes, les lubrifiants, le coke de pétrole et les cires.

FINLANDE

- (a) Y compris les lubrifiants.
- (b) Y compris les centrales de chauffage urbain.
- (c) Y compris les GPL fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz:

	1977	1978
TJ	502	502

- (d) Les données des rubriques 12.23 et 12.25 sont comprises sous la rubrique 13.1 (13).
- (e) Livraisons par les centrales de chauffage urbain aux bâtiments industriels seulement.
- (f) Les données relatives à l'industrie de production et de première transformation des métaux non ferreux (une partie de la rubrique 13.13) sont comprises sous la rubrique 13.11.
- (g) Non compris le gaz de raffinerie consommé par les centrales électriques de ces raffineries.

GRECE

- (a) Y compris les lubrifiants, les asphaltes et les produits semi-traités.
- (b) Les données de la rubrique 9.4 sont comprises sous la rubrique 13.11 (13.1; 13).
- (c) Les données des rubriques 12.22, 12.23 et 12.25 sont comprises sous la rubrique 13.1 (13).
- (d) Y compris la consommation pour la production de l'énergie électrique dans les raffineries de pétrole.
- (e) Gaz de raffinerie seulement.

HONGRIE

- (a) Les données relatives au coke de cokerie (col.6) et au coke de gaz (col.7) sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".
 - (b) Y compris la production des centrales de chauffage pur.
 - (c) Pouvoir calorifique inférieur.
 - (d) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz:
- | | 1977 | 1978 |
|----|-------|-------|
| TJ | 9 486 | 9 206 |
- (e) Les données de la rubrique 7 sont comprises sous la rubrique 5.
 - (f) Non compris pyrobenzine.
 - (g) Les données des rubriques 12.21 et 12.22 sont comprises sous la rubrique 12.11.

ITALIE

- (a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne".
 - (b) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz:
- | | 1977 | 1978 |
|----|--------|--------|
| TJ | 19 958 | 20 784 |

- (d) Y compris la consommation propre du secteur électrique, sauf celle indiquée sous les rubriques 12.13 et 12.27 à 12.29.

PAYS-BAS

- (a) En 1977 les données relatives aux combustibles de raffinerie (col.1) sont comprises sous les produits lourds (col.10), et en 1977 sous celles des combustibles légers et lourds (col.9 et 10).
- (b) Y compris la vapeur d'eau produite dans les réacteurs nucléaires et la chaleur d'autres sources.
- (c) Pouvoir calorifique inférieur.
- (d) Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.12 (13.1; 13).
- (e) Sauf dans le cas de l'énergie électrique (col.14), les données relatives à l'industrie de production et de première transformation des métaux non ferreux (une partie de la rubrique 13.13) sont comprises sous la rubrique 13.11.
- (f) Les données relatives au gas oil (carburant diesel) sont comprises sous produits légers (col.9).
- (g) Y compris les gaz chimiques.
- (h) Les données de la rubrique 12.24 sont comprises sous la rubrique 13.11 (13.1; 13).
- (i) Consommation pour la distribution.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE

- (a) Combustibles solides, non dénommés ailleurs.
- (b) Le gas oil (carburant Diesel) est compris sous produits légers (col. 9).
- (c) Combustibles liquides, obtenus par carbonisation des charbons bruts.
- (d) Y compris les centrales de chauffage pur et les centrales des autoproducteurs.
- (e) Pouvoir calorifique inférieur.
- (f) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz de cokerie et de gaz d'usine à gaz.
- (g) Les données de la rubrique 7 sont comprises sous la rubrique 5.
- (h) Les données de la rubrique 9.3 sont comprises sous la rubrique 9.
- (i) Industries de transformation d'énergie non spécifiées.
- (j) Y compris les entreprises d'alimentation relevant du Ministère de l'agriculture et de la sylviculture.
- (k) Gaz tampon pour le stockage souterrain.
- (l) Les données de la rubrique 12.23 sont comprises sous la rubrique 12.5.
- (m) Consommation par les centrales de chauffage pur.

NOTES DU TABLEAU 2 (suite)

ROYAUME-UNI

) Autres produits pétroliers (huiles industrielles, white-spirit, lubrifiants, bitumes, paraffines, cires et produits divers servant pour des buts autres que la production d'énergie).			
) Y compris les condensats fournis aux raffineries:			
		<u>1977</u>	
1 000 t		121	
) Y compris les condensats fournis directement aux consommateurs :			
		<u>1977</u>	
1 000 t		262	
) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz:			
		<u>1977</u>	<u>1978</u>
TJ		9 071	9 917
) Y compris de l'éthane et autres gaz de pétrole.			
) La production de gaz naturel de synthèse (2 319 TJ) est comprise sous celle des "gaz dérivés (gaz d'usine à gaz)", mais la consommation est incluse dans celle du gaz naturel. Les différences résultant de ce transfert dans les bilans du "gaz naturel" et des "gaz dérivés" sont comprises sous les rubriques 14 et 15.			

SUEDE

(a) Déchets de bois, lessive de sulfate et de sulfite, ordures et coke de pétrole.			
(b) Y compris le pétrole brut semi-raffiné et les produits d'alimentation.			
(c) Y compris les centrales de chauffage pur.			
(d) Y compris les GPL fournis aux producteurs de gaz d'usine à gaz:			
	1977	1978	
TJ	1 151	1 058	
(e) Les données relatives aux mouvements des stocks des consommateurs industriels (rubrique 7) et les écarts statistiques (rubrique 15) sont comprises sous la rubrique 5.			
(f) Y compris les centrales de chauffage pur et les centrales électriques équipées de turbines à contrepression des autoproducteurs industriels.			
(g) Les données relatives au bâtiment et aux travaux publics et celles des usines de distribution d'eau sont comprises sous ménages et autres consommateurs (rubrique 13.3).			
(h) Les données des rubriques 13.1 à 13.13 de la colonne 5 sont comprises sous les rubriques correspondantes de la colonne 1.			
(i) Combustibles de raffinerie (non compris le gaz de raffinerie).			

URSS

(a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.	
(b) Les données sont exprimées en milliers de tonnes métriques sur la base "tonne pour tonne", sauf dans la colonne 3.	
(c) Les données sont exprimées en milliers de tec.	
(d) Y compris les condensats du gaz naturel.	
(e) GPL récupéré du gaz naturel.	
(f) Une partie des données de la rubrique 12 est comprise sous la rubrique 13.11 (13.1; 13).	
(g) Y compris la consommation des industries productrices d'énergie.	

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 2

БОЛГАРИЯ

- (a) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.
- (b) Данные статьи 7 включены в статью 5.
- (c) Включая часть потребления энергетическими предприятиями.
- (d) Включая связи.
- (e) Данные статьи 12.13 включены в статьи 12.27 и 12.28.

ВЕНГРИЯ

- (a) Данные по печному коксу (гр.6) и газовому коксу (гр.7) выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.
 - (b) Включая производство чисто тепловыми предприятиями.
 - (c) Низшая теплотворная способность.
 - (d) Включая различные виды газа, поставленные производителям заводского газа:
- | | 1977 | 1978 |
|-----|-------|-------|
| ТДж | 9 486 | 9 206 |
- (e) Данные статьи 7 включены в статью 5.
 - (f) Включая пиробензин.
 - (g) Данные статей 12.21 и 12.22 включены в статью 12.11.

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

- (a) Данные этого бюллетеня могут отличаться от данных, опубликованных в Ежегодных бюллетенях европейской статистики угля, газа и электроэнергии, из-за различного методологического понятия, применяемого страной.
- (b) Включая чисто тепловые предприятия и электростанции предприятий.
- (c) Все тепловые электростанции; потребление только для выработки электроэнергии.
- (d) Тепловые электростанции и чисто тепловые предприятия; потребление только для производства тепла.
- (e) Кроме газового бензина.
- (f) Кроме сжиженного нефтяного газа (СНГ), получаемого на месторождениях сырой нефти и природного газа.
- (g) Производство и обработка расщепляющихся и воспроизводящих материалов.

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

- (a) Твердое топливо, кроме особо поименованного.
- (b) Данные по газойлю (дизельному топливу) включены в данные по легким продуктам (гр.9).
- (c) Жидкое топливо, полученное при карбонизации бурого угля.
- (d) Включая чисто тепловые предприятия и электростанции предприятий.
- (e) Низшая теплотворная способность.
- (f) Включая различные виды газа, поставленные производителям коксового и заводского газа.
- (g) Данные статьи 7 включены в статью 5.
- (h) Данные статьи 9.3 включены в статью 9.5.
- (i) Неуказанные преобразующие энергетические предприятия.
- (j) Включая пищевые предприятия, находящиеся в распоряжении Министерства сельского хозяйства и лесоводства.
- (k) Подушечный газ (буферный газ) для подземных хранилищ.
- (l) Данные статьи 12.23 включены в статью 12.25.
- (m) Потребление чисто тепловыми предприятиями.

ГРЕЦИЯ

- (a) Включая смазочные масла, асфальт и полупродукты
- (b) Данные статьи 9.4 включены в статью 13.11 (13.1; 13).
- (c) Данные статей 12.22, 12.23 и 12.25 включены в статью 13.1 (13).
- (d) Включая потребление нефтеперерабатывающими заводами для производства электроэнергии.
- (e) Только нефтезаводской газ.

ИТАЛИЯ

- (a) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.
 - (b) Включая различные виды газа, поставленные производителям заводского газа:
- | | 1977 | 1978 |
|-----|--------|--------|
| ТДж | 19 958 | 20 784 |

ИТАЛИЯ (продолж.)

- (c) Включая потребление трубопроводами.
- (d) Включая собственное потребление электроэнергетического сектора кроме потребления, показанного в статьях 12.13 и 12.27 по 12.29:

КАНАДА

- (a) Исключая нефть.
- (b) Данные по нефтезаводскому топливу (гр.11) включены в данные по легким продуктам (гр.9) и тяжелым продуктам (гр.10).
- (c) Данные выражены в тыс. метрических тонн, в тоннах по фактическому весу.
- (d) Данные жидких топлив были выражены в тыс. баррелей и переведены секретариатом в тыс. метрических тонн при использовании следующих коэффициентов:

Сырая нефть:	1 тонн =	7,428 баррели
Легкие продукты:	1 тонн =	8,599 баррели
Тяжелые продукты:	1 тонн =	7,100 баррели

- (e) Включая сжиженный нефтяной газ (СНГ), поставленный производителям нефтезаводского газа:

	1977	1978
ТДж	25 000	14 000

- (f) Данные статьи 12.25 включены в статьи 12.21 по 12.23.

НИДЕРЛАНДЫ

- (a) В 1977 г. данные по нефтезаводскому топливу (гр.11) включены в данные по тяжелым продуктам (гр.10) и в 1977 г. — в данные по легким и тяжелым продуктам (гр.9 и 10).
- (b) Включая пар, производимый в атомных реакторах и теплоту из других источников.
- (c) Низшая теплотворная способность.
- (d) Данные статьи 10 включены в статью 13.12 (13.1; 13).
- (e) Кроме в случае электроэнергии (гр.14) данные по цветной металлургии (часть статьи 13.13) включены в статью 13.11.
- (f) Данные по газойлю (дизельному топливу) включены в данные по легким продуктам (гр.9).
- (g) Включая химический газ.
- (h) Данные статьи 12.24 включены в статью 13.11 (13.1; 13).
- (i) Потребление для распределения.

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

- (a) Другие нефтяные продукты (промышленные масла и уайт спирт, смазочные масла, битум, парафин, озокерит и различные продукты для неэнергетических целей).
- (b) Включая конденсации, поставленные нефтеперерабатывающим заводам:

	1977
1 000 т	121

- (c) Включая конденсации, поставленные прямо потребителям:

	1977
1 000 т	262

- (d) Включая различные виды газа, поставленные производителям заводского газа:

	1977	1978
ТДж	9 071	9 917

- (e) Включая этан и другие нефтяные газы.
- (f) Производство синтетического природного газа (2 319 ТДж) включено в заводской газ, тогда как потребление включает в природный газ. Разницы между отдельными балансами для "Природного газа" и "Производных газов", которые происходят в результате этого перемещения, включены в статьи 14 и 15.

ANNEX

DEFINITIONS AND GENERAL NOTES

The following definitions of items covered by the Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe relate to those established by the Conference of European Statisticians and given in the document "Contents of an Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe" (Conf. Eu. Stats/WG.32/8). Where individual series differ fundamentally from these definitions, and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

A. Definitions of particular forms of energy

Hard coal — (High and medium rank coal) Coal with a high degree of coalification, and with a gross calorific value above 24 MJ/kg ($> 5,700$ kcal) on ash-free but moist basis, and with a reflectance index of vitrinite above 0.5.

Brown coal — (Low rank coal) Coal with a low degree of coalification which has retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed; gross calorific value < 24 MJ/kg ($< 5,700$ kcal/kg) on ash-free but moist basis; reflectance index of vitrinite: less than 0.5.

Fuel peat and other primary solid fuels — Peat, fuel wood and possibly other solid fuels which are used for energy purposes and are of significant importance for the energy economy of the country concerned.

Coke-oven coke — Coke-oven coke also includes coke-oven semi-coke.

Brown coal coke — Brown coal coke also includes brown coal semi-coke.

Coke — The solid product obtained from carbonization of coal at high temperature.

Semi-coke — The solid product obtained from carbonization of coal at low temperature.

Dried brown coal — Brown coal manufactured in drying plants excluding the pre-drying of brown coal in power stations and coke-oven plants.

Peat briquettes — Briquettes manufactured from peat in briquetting plants. Peat extracted and dried as such at peat sources and intended for energy purposes should be considered as primary energy and counted under item 113 in Table 1 "Fuel peat and other primary solid fuels".

Crude petroleum — Crude petroleum includes also petroleum from shales but does not include natural gasoline and liquefied petroleum gas produced from crude petroleum and natural gas sources. For the compilation of the balance sheet of crude petroleum in Table 2 condensates (natural gas liquids) undergoing a conversion in petroleum refineries are also included.

Aviation spirit (gasoline) — Any of the specially blended grades of gasoline, with high anti-knock value, high stability, a high volatility and low freezing point, intended for use in aviation piston power units only.

Motor (spirit) gasoline — A mixture of relatively volatile hydrocarbons with or without small quantities of additives, which have been blended to form a fuel suitable for use in spark-ignition internal combustion engines.

Jet fuel — Jet fuel covers gasoline type jet fuel and kerosene type jet fuel.

Kerosene — Burning (lamp) oil and tractor vaporizing oil.

Naphthas — Straight run gasoline fractions as used for chemical industry and gasworks.

Gas (diesel) oil — Middle distillates and heavy oils with a viscosity of less than 115 seconds Redwood 1 at 37.7°C (100°F).

Residual fuel oil from distillation or reconstituted — All heavy oils with a viscosity equal to or greater than 115 seconds Redwood 1 at 37.7°C (100°F).

Refinery fuel — As refinery fuel is considered the total consumption of petroleum products in petroleum refineries, whether or not of intermediate finished products, e.g. refinery gas and/or very heavy residues.

Natural gas — Natural gas covers both non-associated natural gas (i.e. that originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form) and associated natural gas (i.e. that originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), and also methane stripped at casing heads and recovered in coal mines, and sewage gas.

Liquefied petroleum gas (LPG) produced at crude petroleum and natural gas sources — It covers hydrocarbons extracted by stripping of natural gas from crude petroleum and natural gas sources, i.e. liquefied butane, liquefied propane or any commercial mixture of both.

Liquefied petroleum gas (LPG) (excluding that produced at crude petroleum and natural gas sources) — It covers hydrocarbons produced both in refineries and outside refineries in the course of the processing of crude petroleum or its derivatives. Included are mainly propane and butane.

Gasworks gas — Gasworks gas covers all types of gases produced by undertakings, of one legal form or another, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of manufactured gas. It includes gas produced by carbonization (including gas produced by coke ovens at gasworks and municipal gas plants), total gasification with or without enrichment with oil products, by cracking of natural gas and by reforming and simple mixing of gases.

Coke-oven gas — Coke-oven gas is obtained as a by-product of solid fuel carbonization and gasification operations carried out by industrial establishments which are not dependent on gasworks and municipal gas plants.

Blast furnace gas — Blast furnace gas is obtained as a by-product in blast furnaces; it is recovered on leaving the furnace.

Refinery gas — Refinery gas covers non-condensable gas collected in petroleum refineries.

Thermo-electric energy — Electric energy produced by conventional thermal power plants of every type, whether or not equipped for the combined generation of electric energy and heat. They accordingly include steam-operated generating plants, with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines, and plants using internal combustion engines or gas turbines, whether or not these are equipped for heat recovery.

Hydro-electric energy resulting from pumping — Electric energy produced (i) by pure pumping storage schemes, (ii) by pumping hydro-electric plants with natural inflow from water furnished by a pumping storage installation and (iii) by hydro-electric schemes which use pumping to increase natural inflow. In the last two types of case the energy produced by pumping (unless it is measured separately) may be evaluated on the basis of the energy consumed for pumping, by means of an efficiency ratio estimated or established by the undertaking, or by applying a theoretical efficiency ratio of 70 per cent (ratio of energy produced to energy consumed).

Steam and hot water from geothermal sources — Steam and hot water obtained from geothermal sources and distributed as such for final consumption. The quantity of steam used for production of electric energy is excluded.

Steam and hot water from thermal power plants for the combined generation of electric energy and heat — Steam and hot water produced only by public supply undertakings of this nature. Consequently, account is not taken of heat produced by pure heating plants and by enterprises (self-producers) which are mainly engaged in other activities and which produce heat intended in whole or in part to meet their own needs.

Light petroleum products — Light products are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 40°C and 300°C, and having a specific gravity within the range of 0.625 to 0.840. Excluded are solvents produced by petroleum refineries. Light products consist of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene and naphthas. For the compilation of the balance sheet in Table 2 natural gasoline produced at crude petroleum and natural gas sources is also included.

Heavy petroleum products — Heavy products are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures above 300°C, and having a specific gravity of more than 0.840. Excluded are products which are not used for energy purposes, such as diluting oil, lubricants, wax, paraffin, bitumen and petroleum coke. Heavy products consist of gas (diesel) oil and residual fuel oil from distillation or constituted.

Derived gases — Derived gases cover gasworks gas, coke-oven gas, blast furnace gas, refinery gas and liquefied petroleum gas produced in the course of processing of crude petroleum or its derivatives. For the compilation of the balance sheet in Table 2 liquefied petroleum gas produced at crude petroleum and natural gas sources is also included.

* * *

Public supply undertakings of electric energy — These are undertakings, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Self-producers — These are undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

Definitions of items of the balance sheets (Table 2)

Item 1 : Production

Production of energy refers to the quantities of energy extracted or produced, calculated after any operation for removal of inert matter contained in fuels. In general (if not otherwise stated) production includes the quantities consumed by the producer in the production process (e.g. for starting or operation of equipment and auxiliaries) as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses.

In general, production of energy refers to the production by undertakings, of one legal form or another, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of energy. Moreover, the production of electric energy includes also production by self-producers, i.e. undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended in whole or in part to meet their own needs. In addition, liquid fuels and gas produced outside petroleum refineries (e.g. in coke-ovens, in carbon chemical industry) are also included. As to the petro-chemical industry, only net restitutions of liquid fuels (e.g. naphthas) and gas (e.g. LPG) are taken into account.

Hard coal — Production of hard coal refers to the quantities of coal extracted, reduced by the amount of non-utilizable waste left after screening and washing. Included are fresh produced fines, middlings and slurry without regard to whether these are used or put in stock. Recovered slurry is not included in production but is considered under item 5 "Changes in stocks at producers". Production of coal comprises the sum of sales, mines' consumption, issues to employees, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, and changes in pithead stocks.

Brown coal — Production of brown coal refers to the quantities of coal extracted. Production of coal comprises the sum of sales, mines' consumption, issues to employees, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, and changes in pithead stocks.

Natural gas — Production of natural gas refers to the amount of gas collected from underground sources after (i) removal of sulphur and nitrogen contents, if practised; (ii) removal of useful liquid fractions, where applicable; (iii) deduction of quantities of natural gas re-injected, if practised, and (iv) deduction of the amount of gas used for drying.

Coke-oven gas and blast furnace gas — Production of coke-oven gas and blast furnace gas refers to the amount of gas collected. It does not therefore include the amount of gas wasted, such as by flaring.

Refinery fuel — Production of refinery fuel corresponds to the total consumption of petroleum products at petroleum refineries, whether or not of intermediate or finished products, e.g. refinery gas and/or very heavy residues.

Liquefied petroleum gases, refinery gas, gas (diesel) oil and residual fuel oil — Production of liquefied petroleum gases, refinery gas, gas (diesel) oil and residual fuel oil refer to the amount of these fuels produced after deduction of any own consumption by producers of these fuels in petroleum refineries. The amount of this consumption is considered as a part of production and consumption of refinery fuel.

Electric energy — Data on both gross and net production of electric energy are shown in Table 1. However, in the balance sheet of electric energy in Table 2, data on gross production only are included.

Gross production — Gross production refers to the amount of electric energy produced that is measured at the output terminals of all sets in the station, i.e. including the electric energy taken by station auxiliaries and losses in transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Net production — Net production refers to the amount of electric energy produced after deduction of electric energy consumed by station auxiliaries and of the losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included however is total net production of electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Item 2 : Imports ; Item 3 : Exports

Data on imports and exports refer to the amounts of energy obtained from or supplied to other countries respectively, whether or not there is an economic or customs union between the respective countries. In principle, transit trade is excluded. In general, data on imports and exports are based on declarations submitted by producers (or exporters) and importers. They may therefore differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistical bulletins.

Imports and exports of electric energy refer to the amounts of electric energy transferred from and to the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers and also imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

The portion of the output of plants situated on contiguous watercourses to be included in a partner country's statistics, as its own electric energy production, is fixed by agreement between the countries concerned. Hence, such electric energy is not considered as imported and exported, respectively even if it is transferred across the frontier.

Imports and exports of crude petroleum include also imports and exports of feedstocks and components derived from crude petroleum.

Feedstocks are products or combinations of products derived from crude petroleum which are destined for further processing, other than blending, to be transformed into one or more components and/or finished products.

Components are products derived from crude petroleum and/or feedstocks which are destined for blending with one or more other constituents to obtain finished products without further processing.

In the case of imports of natural gas containing certain quantities of liquefied petroleum gas, the whole amount of gas imported (i.e. including LPG contained in it) is recorded as imports of natural gas. The amount of LPG extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country is included under "Energy converted" (item 9, column 12) and in the production figure of LPG (item 1, column 13.2 and 13).

Item 4 : Bunkering

Bunkering covers the quantities of fuels delivered to sea-going ships of all flags, including warships and fishing vessels. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters is not included.

Item 5 : Changes in stocks at producers and importers of energy

Changes in stocks refer to the difference between the amount of energy in stocks of producers and importers at the beginning and the end of the year. The signs + for net increases and – for net decreases in stocks are used.

The item covers only changes in stocks of the forms of energy being produced by producers of energy (e.g. hard coal at hard coal mines, coke-oven coke at coke-oven plants, but not hard coal at coke-oven plants or thermal power plants), or imported by importers. The changes in stocks of the forms of energy being supplied to or imported directly by industrial enterprises for conversion processes or own use (e.g. of hard coal at coke-oven plants or thermal power plants) are counted as changes in stocks of industrial consumers (item 7). However, changes in stocks of energy to be converted or used by energy conversion plants operating within energy producing industrial enterprises (such as coal to be converted or used by thermal power plants at mines) are counted, for practical reasons, as changes in stocks of producers of energy. Under this item are counted also changes in stock of natural gas in pipelines, if the relevant data can be obtained; otherwise they are included with losses in transport and distribution. Changes in stocks of hard coal take account also of fines, middlings and slurry. Produced fines, middlings and slurry put into stock are considered as increases, while that recovered as decreases in stocks.

Account is taken not only of the amount of fuels actually added to or withdrawn from stocks, but also of changes in stocks resulting from write-offs or revisions of previous estimates.

Item 6 : Inland availabilities

Data on inland availabilities are calculated from items 1 to 5 mentioned above, according to the following formula:

$$(6) = (1) + (2) - (3) - (4) - (5)$$

Item 7 : Changes in stocks at industrial consumers

Changes in stocks at industrial consumers refer to the difference between the amount of energy in stocks at the beginning and the end of the year of industrial enterprises, including energy conversion undertakings, and railway authorities. The signs + for net increases and – for net decreases in stocks are used.

Only the forms of energy being supplied to or imported directly by industrial enterprises for conversion or own use (e.g. hard coal at coke-oven plants or thermal power plants, but not coke-oven coke at coke-oven plants) are included. However, changes in stocks of energy to be converted or used by energy conversion plants operating within energy-producing industrial enterprises (such as coal to be converted or used by thermal power plants at mines) are counted, for practical reasons, as changes in stocks of producers of energy (item 5). Under item 5 are counted also changes in stocks of the forms of energy being produced by conversion plants (e.g. of coke-oven coke at coke-oven plants).

Account is taken not only of the amount of fuels actually added to or withdrawn from stocks, but also of changes in stocks resulting from write-offs or revisions of previous estimates.

Item 8 : Gross consumption

Data on gross consumption represent the difference between items 6 "Inland availabilities" and 7 "Changes in stocks at consumers". This item is equal also to the algebraic sum of items 9 to 11 defined below.

Item 9 : Energy converted

This item covers the quantities of energy (i) converted into derivative energy by undertakings of one legal form or another, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of derivative energy and (ii) used by thermal power plants of self-producers for production of electric energy (e.g. thermal power plants at mines, those operated by iron and steel works or other industries, railway authorities power plants). Included also are (i) the amount of electric energy used by pumping stations for raising water to reservoirs in order to produce electric energy when required, and (ii) quantities of gases supplied by the respective gas industries to other gas producers for cracking, reforming and mixing processes. The amount of gas supplied to gas producers for distribution (resale) as such is not included if it is possible to obtain separate data; these quantities are counted under the respective gas as in item 13 "Final consumption".

The amount of energy used by energy conversion industries for heating or operation of their equipment and auxiliaries including consumption of gas for extraction of nitrogen in some natural gases and for liquefying of natural gas, is not considered as energy converted but counted as consumption by energy producing industries, and included under item 12.

The whole quantity of energy used for energy purposes, (other than by the energy producing industries) is counted as final consumption of the industries concerned, i.e. including that part of energy which had been converted (e.g. into gas or heat) by these industries before being used for final consumption.

The part of coke-oven coke charged into blast furnaces and which corresponds to the estimated gross production of blast furnace gas is considered as energy converted, and the remaining part as final consumption in the iron and steel industry.

Item 10 : Consumption for non-energy purposes

This item relates to solid, liquid and gaseous fuels. It includes the amount of fuels which is used for manufacturing of chemical products and for non-energy purposes.

Item 11 : Net consumption

Data on net consumption are calculated on the basis of items (8), (9) and (10), according to the following formula : $(11) = (8) - (9) - (10)$. This item is equal also to the algebraic sum of items 12 to 15 defined below.

Item 12 : Consumption by energy producing industries

This item covers the amount of energy used by energy producing industries for heating and/or operation of their equipment and auxiliaries, including consumption of gas for extraction of nitrogen in some natural gases and for liquefying of natural gas.

Item 13 : Final consumption

This item covers the whole quantity of energy used for energy purposes other than by the energy producing industries, including that part of energy which has been converted (e.g. into gas or heat) by these consumers before being used for final consumption. Included also is the whole amount of energy used by pure heating plants for public supply.

Deliveries of various forms of energy for military purposes, except deliveries to warships (which are included under item 4 "Bunkering"), as well as issues of coal to employees of coal mines, are considered as final consumption and included under item 13.3 "Other consumers", in the balance sheet.

Excluded is the amount of electric energy used by pumping stations for raising water to reservoirs in order to produce electric energy. This amount of electric energy is considered as converted.

The part of coke-oven coke charged into blast furnaces which corresponds to the estimated gross production of blast furnace gas is considered as energy converted, and the remaining part as final consumption in the iron and steel industry.

In cases where data on changes in stocks at consumers are not available, data on deliveries to final consumers are given instead. In particular, this applies to consumers other than industry and transport.

Item 14 : Losses in transport and distribution

This item is applicable only to the balance sheet of gases and electric energy and contains data on all losses due to transportation and distribution of energy. Included are also losses of electric energy in transformers, which are not considered an integral part of the electric power plants. Under this item is included also changes in stocks of natural gas in pipelines, if the relevant data cannot be obtained; otherwise they are counted as changes in stocks of producers (item 5).

Item 15 : Statistical differences

This item established the balance of item 11 "Net consumption", on the one hand and, on the other hand, of items 12 "Consumption by energy producing industries", 13 "Final consumption", and 14 "Losses in transport and distribution".

Definitions of consumers of energy

Item 12 : Energy producing industries

This item covers both primary energy industries and energy conversion industries. These are undertakings, of one legal form or another, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of energy, and power plants of self-producers, i.e. of undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce individually or in common, electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

Primary energy industries — Hard coal and brown coal mines, mining of peat; crude petroleum and natural gas wells, including the separation installations; hydro-electric, geothermal and nuclear power plants.

Energy conversion industries — Patent fuel plants; brown coal briquette, dried brown coal, brown coal coke and peat briquette plants; coke-oven plants; blast furnaces; gasworks; petroleum refineries; thermal power plants (including thermal power plants of self-producers); and pumping stations.

Item 13.1 : Industry and construction, excluding energy producing industries

This item covers mining and quarrying, except coal mining and crude petroleum and natural gas production; manufacturing; collection, purification and distribution of water; and construction. Excluded are energy producing industries mentioned above under item 12.

Item 13.2 : Transport

This item covers (i) land transport, i.e. by rail and road, and pipeline transport of crude petroleum, petroleum products, gas and other commodities, insofar as the operation of pipelines is carried on independently of the production industries of these products (where this is not the case, pipeline transport of fuels is included under item 12 "Energy producing industries"), (ii) inland and coastal waterway transport, and (iii) air transport. Oversea transport is not included (the final consumption by seagoing ships is included under item 4 "Bunkering", of the balance sheet).

Consumption of energy by "Transport" covers, in principle, consumption not only by transport undertakings proper, but also consumption for transport carried out by other economic units (excluding internal transport of these units) as well as consumption by private motor vehicles.

Item 13.3 : Households and other consumers

This item covers all consumers other than those mentioned under items 12, 13.1 and 13.2, namely: Households; agriculture, hunting, forestry and fishing; communications; finance, insurance, real estate and business services; and community, social and personal services.

ANNEXE

DEFINITIONS ET NOTES GENERALES

Les définitions des rubriques utilisées dans le Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe telles qu'elles figurent ci-dessous, sont conformes à celles élaborées par la Conférence des statisticiens européens et sont extraites du document intitulé : "Contenu d'un bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe" (Conf. Eur. Stats/WG.32/8). Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions et/ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées en notes.

A. Définitions des différentes formes d'énergie

Houille — (Charbon de haut rang et de rang moyen) Charbon à un stade élevé de carbonification d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 24 MJ/Kg ($> 5\,700$ Kcal), humide, mais cendres déduites; indice de réflectance de la vitrinite supérieur à 0,5.

Charbons bruns — (Charbon de bas rang) Charbon se trouvant à un stade inférieur de carbonification, dans lequel la composition anatomique des matières végétales dont il est le résultat, s'est maintenue; pouvoir calorifique supérieur: < 24 MJ/Kg ($< 5\,700$ Kcal/Kg), humide, mais cendres déduites; indice de réflectance de la vitrinite inférieur à 0,5.

Tourbe combustible et autres combustibles solides primaires — Tourbe, bois de chauffage et, éventuellement, d'autres combustibles solides qui sont utilisés pour la production d'énergie et qui ont une certaine importance pour l'économie énergétique du pays intéressé.

Coke de four — Cette catégorie comprend également le semi-coke de four.

Coke de lignite — Cette catégorie comprend également le semi-coke de lignite.

Coke — Produit solide obtenu par la carbonisation du charbon à haute température.

Semi-coke — Produit solide obtenu par la carbonisation du charbon à basse température.

Charbons bruns séchés — Charbons bruns fabriqués dans des installations de dessiccation, à l'exclusion des charbons bruns préséchés dans les centrales électriques et les cokeries.

Briquettes de tourbe — Briquettes fabriquées à partir de la tourbe dans des usines d'agglomération. La tourbe extraite et séchée en l'état à la source et destinée à des utilisations énergétiques doit être considérée comme de l'énergie primaire et figurer sous la rubrique 113 du tableau 1 "Tourbe combustible et autres combustibles solides primaires".

Pétrole brut — Il comprend également l'huile de schiste, mais non l'essence naturelle ni les gaz de pétrole liquéfiés produits à une source de pétrole brut ou de gaz naturel. Pour l'élaboration du bilan du pétrole brut dans le tableau 2 les condensats sont aussi compris lorsqu'ils sont utilisés comme matière première de distillation dans les raffineries.

Essence — aviation : Mélange de divers types d'essences ayant un grand pouvoir antidétonant, une grande stabilité, une forte volatilité et un point de congélation bas, et qui est spécialement adapté aux moteurs à pistons des avions.

Essence — moteur : Mélange d'hydrocarbures relativement volatil additionné ou non de petites quantités d'additifs pour former un carburant adapté aux moteurs à combustion interne à allumage par étincelle.

Carburéacteur — Se réfère aux carburéacteurs du type essence et à ceux du type kérosène.

Kérosène — Pétrole lampant et carburant vaporisable pour tracteurs.

Naphtas — Fractions d'essence de distillation directe, utilisées dans l'industrie chimique et dans les usines à gaz.

Gas oil (carburant Diesel) — Distillats intermédiaires et huiles lourdes d'une viscosité inférieure à 115 secondes Redwood 1 à 37,7°C (100°F).

Fuels résiduels de distillation ou reconstitués — Toutes les huiles lourdes d'une viscosité égale ou supérieure à 115 secondes Redwood 1 à 37,7°C (100°F).

Combustibles de raffinerie — Quantité totale de produits pétroliers consommée dans les raffineries de pétrole, qu'il s'agisse de produits intermédiaires ou de produits finis, par exemple, de gaz de raffinerie légers ou de résidus de distillation très lourds.

Gaz naturel — Cette dénomination englobe les gaz naturels non associés (c'est-à-dire provenant de gisements fournissant seulement des hydrocarbures gazeux) et les gaz naturels associés (c'est-à-dire provenant de gisements fournissant à la fois des hydrocarbures liquides et des hydrocarbures gazeux), ainsi que le méthane récupéré aux têtes de tubage et aux mines de charbon, ainsi que le gaz de gadoues.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel — Hydrocarbures extraits par désessencement du gaz naturel aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel; ils comprennent le butane liquéfié, le propane liquéfié ou les mélanges commerciaux des deux.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) (non compris ceux produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel) — Hydrocarbures produits aussi bien dans les raffineries qu'en dehors des raffineries au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Il s'agit surtout du propane et du butane.

Gaz d'usine à gaz — Tous types de gaz produits par des entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but essentiel est la production, la transmission et la distribution des gaz manufacturés. Il comprend les gaz produits par carbonisation (y compris les gaz produits dans les fours à coke des usines à gaz et dans les régies municipales gazières, par gazéification totale avec ou sans enrichissement par des produits pétroliers, par craquage du gaz naturel ainsi que par reformage ou par simple mélange de gaz.

Gaz de cokerie — Sous-produit des opérations de carbonisation et de gazéification de combustibles solides effectuées par des établissements industriels qui ne dépendent pas d'usines à gaz ou de régies municipales gazières.

Gaz de haut fourneau — Gaz récupéré comme sous-produit à la sortie du haut fourneau.

Gaz de raffinerie — Gaz incondensable recueilli dans une raffinerie de pétrole.

Energie thermoélectrique — Energie électrique produite par les centrales thermiques classiques de toutes conceptions, qu'elles soient ou non outillées pour la production mixte d'énergie électrique et de chaleur. Entrent donc dans cette catégorie les installations génératrices actionnées par la vapeur, à condensation (avec ou sans prélèvement de vapeur) ou à turbines à compression, et les installations équipées de moteurs à combustion interne ou de turbines à gaz, agencées ou non pour la récupération de la chaleur.

Energie hydroélectrique de pompage — Energie électrique produite (i) par les centrales de pompage proprement dites; (ii) par pompage, dans les centrales hydroélectriques à apport naturel d'eau dotées d'une installation de pompage et (iii) dans les aménagements hydroélectriques utilisant le pompage pour augmenter les apports naturels. Dans les cas (ii) et (iii), l'énergie produite par pompage peut être évaluée (à moins qu'elle ne soit mesurée séparément) sur la base de l'énergie consommée par l'installation de pompage, au moyen d'un taux de rendement estimé ou fixé par l'entreprise ou en appliquant un taux de rendement théorique de 70% (rapport de l'énergie produite à l'énergie consommée).

Vapeur d'eau et eau chaude provenant de sources géothermales — Vapeur d'eau et eau chaude de sources géothermales, distribuées sans transformation au consommateur final. Ne comprend pas la vapeur d'eau utilisée pour la production d'énergie électrique.

Vapeur d'eau et eau chaude provenant des centrales thermiques publiques pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur — Cette rubrique ne vise que la vapeur et l'eau chaude produites dans les entreprises de distribution publique de ce type. Elle ne comprend donc pas la chaleur produite par des centrales de chauffage pur ou par des entreprises dont l'activité principale est autre (autoproducteurs) et qui produisent de la chaleur destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins.

Produits pétroliers légers — Du point de vue technique, ce sont des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 30°C et 300°C et d'une densité comprise entre 0,625 et 0,840. Sont exclus les solvants produits par les raffineries de pétrole. Les produits légers comprennent l'essence d'aviation, l'essence pour automobiles, le carburateur, le kérosène et les naphas. Pour l'établissement du bilan dans le tableau 2, les produits légers comprennent l'essence naturelle produite aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel.

Produits pétroliers lourds — Du point de vue technique, ce sont des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 300°C et d'une densité supérieure à 0,840. Sont exclus les produits non utilisés pour la production d'énergie (huiles isolantes, lubrifiants, cires, paraffines, bitumes, coke de pétrole). Les produits lourds comprennent le gasoil (carburant Diesel) et les fuels résiduels de distillation ou reconstitués.

Gaz dérivés — Il s'agit du gaz d'usine à gaz, du gaz de cokerie, du gaz de haut fourneau, du gaz de raffinerie et des gaz de pétrole liquéfiés produits au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Pour l'établissement du bilan dans le tableau 2, les gaz dérivés comprennent les gaz de pétrole liquéfiés produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel.

Services publics (Entreprises de distribution publique d'énergie électrique) — Ces entreprises ont essentiellement pour rôle de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies municipales ou régionales, d'entreprises nationalisées ou régies d'Etat.

Autoproduiteurs — Ce sont les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes, séparément ou en association avec d'autres, l'énergie électrique destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins propres.

Définitions des postes des bilans (Tableau 2)

Rubrique 1 : Production

Par production d'énergie, on entend les quantités d'énergie extraites ou produites, évaluées après toute opération d'élimination des matières résiduelles contenues dans les combustibles. Sauf indication contraire, la production comprend en général les quantités consommées par le producteur au cours des opérations de production (par exemple, pour le chauffage ou la marche des installations et des services auxiliaires) ainsi que les fournitures reçues à d'autres producteurs d'énergie pour transformation ou pour d'autres usages.

La production d'énergie s'entend, d'une manière générale, de la production d'entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but principal est la production, la transmission et la distribution d'énergie. En outre, la production d'énergie électrique comprend aussi la production des autoproduiteurs, c'est-à-dire, des entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes, séparément ou en association avec d'autres, de l'énergie électrique destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins propres. Est aussi comprise la production de combustibles liquides ou gazeux obtenus ailleurs que dans les raffineries de pétrole (par exemple, dans les cokeries ou dans l'industrie carbochimique). Dans le cas de l'industrie pétrolière-chimique ne sont comprises que les récupérations nettes de combustibles liquides (par exemple, les naphas) ou gazeux (par exemple, les GPL).

Houille — La production de houille s'entend des quantités de charbon extraites, diminuées des déchets inutilisables subsistant après criblage et lavage. Elle comprend également les fines, les mixtes et les schlamms fraîchement produits, que ces combustibles soient utilisés ou entreposés. Les schlamms séchés ne sont pas compris dans la production, mais sont couverts par la rubrique 5 "Mouvements des stocks des producteurs". La production est égale à la somme des ventes, de la consommation des mines, des livraisons au personnel, aux installations de cokéfaction, d'agglomération et autres installations auxiliaires des mines, et des mouvements des stocks à la mine.

Charbons bruns — La production de charbons bruns s'entend des quantités de charbon extraites. La production est égale à la somme des ventes, de la consommation des mines, des livraisons au personnel, aux installations de cokéfaction, d'agglomération et autres installations auxiliaires des mines, et des mouvements des stocks à la mine.

Gaz naturel — La production de gaz naturel s'entend de la quantité de gaz recueillie à des sources souterraines après (i) extraction, s'il y a lieu, du soufre et de l'azote contenus, (ii) séparation, le cas échéant, des fractions liquides utilisables; (iii) déduction, s'il y a lieu, des quantités de gaz naturel réinjectées; (iv) déduction des quantités de gaz utilisées pour le séchage.

Gaz de four et gaz de haut fourneau — Cette production s'entend des quantités de gaz recueillies; elle ne comprend donc pas les quantités de gaz brûlées, par exemple par brûlage à la torche.

Combustibles de raffinerie — Quantité totale de produits pétroliers consommée dans les raffineries de pétrole, qu'il s'agisse de produits intermédiaires ou de produits finis, par exemple, gaz de raffinerie et/ou résidus de distillation très lourds.

Gaz de pétrole liquéfiés, gaz de raffinerie, gas oil (carburant Diesel) et fuels résiduels — Cette production s'entend des quantités produites, déduction faite éventuellement des quantités consommées par les producteurs dans les raffineries. Les quantités ainsi consommées sont considérées comme constituant une partie de la production et de la consommation de combustibles consommées en raffinerie.

Energie électrique — Des données sur la production brute et la production nette d'énergie électrique sont fournies au tableau 1. Mais le bilan de l'énergie électrique dans le tableau 2 ne fait état que des données sur la production brute.

Production brute — La production brute se réfère à la quantité d'énergie électrique produite et mesurée à la sortie des groupes de la centrale, c'est-à-dire, compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de la centrale, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Production nette — La production nette se réfère à la quantité d'énergie électrique produite après déduction de la consommation d'énergie électrique des services auxiliaires et des pertes dans les transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de la centrale. Elle comprend toutefois la quantité totale nette d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Rubrique 2 : Importations ; Rubrique 3 : Exportations

Les importations et les exportations s'entendent des quantités d'énergie en provenance ou à destination d'autres pays, que les pays considérés soient ou non membres d'une même union économique ou douanière. Le commerce de transit en est exclu en principe. De façon générale, les données relatives aux importations et aux exportations sont fondées sur les déclarations des producteurs (ou des exportateurs) et des importateurs; elles peuvent donc différer des données fournies par les services des douanes et publiées dans les bulletins de statistiques du commerce extérieur.

Les importations et les exportations d'énergie électrique s'entendent des quantités d'énergie électrique représentées par les transferts en provenance et à destination du pays considéré, mesurées aux points où les lignes de transport traversent les frontières. Elles comprennent non seulement les quantités qui sont transportées par des lignes à haute tension traversant des frontières mais aussi celles qui le sont par des lignes à basse tension pour être utilisées au voisinage immédiat des frontières lorsque les quantités transportées sont connues.

La partie de la production d'énergie électrique des centrales situées sur des cours d'eau frontalières qui est comptée dans les statistiques d'un des pays coproducteurs comme sa propre production d'énergie électrique, est fixée par accord entre les pays intéressés. Cette énergie électrique n'est donc pas considérée comme importée par l'un des partenaires et exportée par l'autre, même si elle est transportée à travers une frontière.

Les importations et les exportations de pétrole brut comprennent aussi les importations et les exportations de produits intermédiaires ou de constituants pour mélange dérivés du pétrole brut.

Les produits d'alimentation ou produits intermédiaires sont des produits ou des combinaisons de produits dérivés du pétrole brut et destinés à un traitement ultérieur (autre qu'un simple mélange) qui les transformera en un ou plusieurs constituants ou produits finis.

Les constituants pour mélange sont des produits dérivés du pétrole brut et/ou de produits intermédiaires, destinés à être mélangés avec un ou plusieurs autres constituants pour donner des produits finis sans autre traitement.

Lorsque le gaz naturel importé contient certaines quantités de gaz de pétrole liquéfiés, la totalité de gaz importé, c'est-à-dire, comprenant les GPL y contenus, figure comme importation de gaz naturel. Les GPL extraits par dessèchement du gaz naturel importé dans les établissements du pays importateur sont inclus sous "Transformation d'énergie (rubrique 9, colonne 12)" et dans les chiffres de production des GPL (rubrique 1, colonne 13.2 et 13).

Rubrique 4 : Soutages

Cette rubrique couvre les quantités de combustibles pour l'avitaillement des navires de haute mer (y compris les bâtiments de guerre et les bateaux de pêche) quel que soit leur pavillon. La consommation de combustibles de transports pour la navigation intérieure et le cabotage est exclue.

Rubrique 5 : Mouvements des stocks des producteurs et des importateurs d'énergie

On entend par mouvements des stocks la différence entre les quantités d'énergie existant en stock chez les producteurs et les importateurs d'énergie au début et à la fin de l'année. Le signe + indique l'augmentation nette et le signe — la diminution nette de ces stocks.

Cette rubrique ne comprend que les mouvements des stocks des formes d'énergie produites par des producteurs d'énergie (par exemple la houille dans les mines de houille, le coke de cokerie dans les cokeries, mais non la houille stockée dans les cokeries ou les centrales thermiques) ou de celles qui sont importées par des importateurs. Les mouvements des stocks des formes d'énergie fournies à des entreprises industrielles ou importées directement par elles pour être transformées ou pour leur propre usage (par exemple la houille dans les cokeries ou les centrales thermiques) sont considérés comme des mouvements de stocks des consommateurs industriels (rubrique 7). Toutefois, les mouvements des stocks énergétiques destinés à être transformés ou utilisés par des installations de transformation d'énergie fonctionnant dans le cadre d'entreprises industrielles productrices d'énergie (par exemple, le charbon destiné à être transformé ou utilisé par les centrales thermiques des mines) sont considérés pour des raisons d'ordre pratique comme des mouvements de stocks des producteurs d'énergie. On tient compte également à cette rubrique des variations des stocks de gaz naturel dans les gazoducs. l'on peut obtenir les données s'y rapportant; sinon, elles sont comprises dans les pertes subies dans le transport et la distribution. Les mouvements des stocks de houille tiennent compte du poussier, des mixtes et des schlamms. Les poussières, mixtes et schlamms produits et mis aux stocks sont considérés comme des additions aux stocks, ceux qui en sont retirés comme des diminutions des stocks.

On tient compte non seulement des quantités de combustibles effectivement ajoutées aux stocks ou retirés des stocks, mais aussi des mouvements de stocks résultant de l'annulation ou de la révision d'estimations antérieures.

Rubrique 6 : Disponibilités intérieures

Les données sur les disponibilités intérieures se calculent à partir des rubriques 1 à 5, par application de la formule suivante:

$$(6) = (1) + (2) - (3) - (4) - (5)$$

Rubrique 7 : Mouvements des stocks des consommateurs industriels

Les mouvements des stocks des consommateurs industriels s'entendent de la différence entre les quantités d'énergie existant en stock au début et à la fin de l'année dans les entreprises industrielles, y compris les entreprises de transformation d'énergie et les administrations des chemins de fer. Le signe + indique l'augmentation nette et le signe — la diminution nette des stocks.

Il est uniquement tenu compte dans cette rubrique des formes d'énergie fournies à des entreprises industrielles ou importées directement par elles pour être transformées ou pour leur propre usage (par exemple la houille dans les cokeries ou les centrales thermiques mais non le coke de cokerie dans les cokeries). Toutefois, les mouvements des stocks énergétiques destinés à être transformés ou utilisés par des installations de transformation d'énergie fonctionnant dans le cadre d'entreprises industrielles productrices d'énergie (par exemple, le charbon destiné à être transformé ou utilisé par les centrales thermiques des mines) sont considérés, pour des raisons d'ordre pratique, comme des mouvements de stocks des producteurs d'énergie (rubrique 5). La rubrique 5 comprend également les mouvements de stocks des formes d'énergie que produisent des entreprises de transformation (par exemple, le coke de cokerie dans les cokeries).

On tient compte non seulement des quantités de combustibles effectivement ajoutées aux stocks ou retirées des stocks, mais aussi des mouvements de stocks résultant de l'annulation ou de la révision d'estimations antérieures.

Rubrique 8 : Consommation brute

Les données sur la consommation brute représentent la différence entre la rubrique 6 "Disponibilités intérieures" et la rubrique 7 "Mouvements des stocks des consommateurs". La valeur de cette rubrique est égale aussi à la somme algébrique des rubriques 9 à 11 (définies ci-après).

Rubrique 9 : Transformation d'énergie

Cette rubrique couvre les quantités d'énergie (i) transformées en énergie dérivée par des entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but essentiel est la production, la transmission et la distribution d'énergie dérivée et (ii) utilisées dans les centrales thermiques d'autoproduleurs pour la production d'énergie électrique (par exemple, les centrales thermiques des mines, les centrales exploitées par l'industrie sidérurgique ou d'autres industries, et les centrales des administrations des chemins de fer). Sont compris également (i) l'énergie électrique utilisée par les centrales de pompage pour élever l'eau jusqu'aux réservoirs et permettre ainsi de produire de l'énergie électrique selon les besoins, et (ii) le gaz fourni par les industries gazières ou d'autres producteurs de gaz pour les opérations de craquage, de reformage et de mélange. Sont exclues les quantités de gaz fournies aux producteurs de gaz pour distribution (revente) s'il est possible d'obtenir des chiffres distincts pour ce gaz; ces quantités sont inscrites dans la rubrique 13 "Consommation finale", sous le type de gaz approprié.

L'énergie utilisée par les industries de transformation d'énergie pour le chauffage ou le fonctionnement de leur matériel et de ses auxiliaires, y compris le gaz consommé pour extraire l'azote de certains gaz naturels et pour la liquéfaction du gaz naturel, n'est pas considérée comme de l'énergie transformée, mais comme une consommation des industries productrices d'énergie, et elle est inscrite à la rubrique 12.

La quantité totale d'énergie utilisée à des fins énergétiques (en dehors des industries productrices d'énergie) est comptée comme consommation finale des industries intéressées, c'est-à-dire, comprend la part d'énergie transformée (par exemple en gaz ou en chaleur) par ces industries, avant d'être utilisée en consommation finale.

La partie du coke de cokerie chargée dans les hauts fourneaux et qui correspond à la production brute estimée de gaz de hauts fourneaux est considérée comme une énergie transformée et le reste comme consommation finale de l'industrie sidérurgique.

Rubrique 10 : Consommation à des fins autres que la production d'énergie

Cette rubrique se rapporte aux combustibles solides, liquides et gazeux. Elle comprend les combustibles utilisés pour la fabrication de produits chimiques et pour d'autres usages non énergétiques.

Rubrique 11 : Consommation nette

Les données sur la consommation nette se calculent à partir des rubriques 8, 9 et 10, par application de la formule suivante: (11) = (8) - (9) - (10). Elle est aussi égale à la somme algébrique des données des rubriques 12 à 15 ci-après.

Rubrique 12 : Consommation des industries productrices d'énergie

Il s'agit ici de l'énergie utilisée par les industries productrices d'énergie pour le chauffage et/ou le fonctionnement de leur matériel et de ses auxiliaires, y compris le gaz consommé pour extraire l'azote de certains gaz naturels et pour liquéfier le gaz naturel.

Rubrique 13 : Consommation finale

Cette rubrique couvre la quantité totale d'énergie utilisée à des fins énergétiques à des industries autres que les industries productrices d'énergie, y compris la part d'énergie transformée (par exemple, en gaz ou en chaleur) par ces consommateurs avant d'être utilisée en consommation finale. Est incluse également toute l'énergie utilisée par les centrales de chauffage pur pour distribution publique.

Les livraisons des différentes formes d'énergie à des fins militaires, sauf les livraisons à des navires de guerre (comprises dans la rubrique 4 : "Sous-produits") ainsi que les livraisons de charbon aux mineurs, sont considérées comme consommation finale et inscrites dans la rubrique 13.3 "Ménages et autres consommateurs" du bilan.

Est exclue l'énergie électrique utilisée par les installations de pompage pour élever l'eau jusqu'aux réservoirs et permettre ainsi de produire de l'énergie électrique selon les besoins. Cette quantité d'énergie électrique est considérée comme ayant été transformée.

La partie du coke de cokerie chargée dans les hauts fourneaux qui correspond à la production brute estimée de gaz de hauts fourneaux est considérée comme une énergie transformée et le reste comme consommation finale de l'industrie sidérurgique.

Quand on ne dispose pas de données sur les mouvements des stocks des consommateurs, ce sont des données sur les livraisons aux consommateurs finaux qui les remplacent. Tel est le cas, notamment, pour les consommateurs autres que l'industrie et les transports.

Rubrique 14 : Pertes dans le transport et la distribution

Cette rubrique n'a sa place que dans les bilans des gaz et de l'énergie électrique. On y inscrit toutes les pertes subies dans les transports et la distribution d'énergie. Elle comprend aussi les pertes dans les transformateurs d'énergie électrique qui ne sont pas considérés comme partie intégrante des centrales. Elle recouvre en outre les variations des stocks de gaz naturel dans les gazoducs si l'on n'a pu obtenir les chiffres. Lorsque ces données sont annuelles, elles figurent sous la rubrique 5, "Mouvements des stocks des producteurs".

Rubrique 15 : Ecarts statistiques

Cette rubrique indique la différence entre la rubrique 11 "Consommation nette" d'une part, et d'autre part, les rubriques 12 "Consommation des industries productrices d'énergie", 13 "Consommation finale" et 14 "Pertes dans les transports et la distribution".

Définitions des consommateurs d'énergie

Rubrique 12 : Industries productrices d'énergie

Cette rubrique couvre les industries productrices d'énergie primaire et les industries de transformation d'énergie. Il s'agit d'entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but essentiel est la production, la transmission et la distribution d'énergie ainsi que des centrales d'autoproduleurs, c'est-à-dire, d'entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes, séparément ou en association avec d'autres, de l'énergie électrique destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins propres.

Les industries productrices d'énergie primaire sont les industries d'extraction de la houille, des charbons bruns et de la tourbe; les puits de pétrole ou de gaz naturel, y compris les installations de séparation; et les centrales hydroélectriques, géothermiques et nucléaires.

Les industries de transformation d'énergie sont les usines agglomérées; les usines de briquettes de lignite, de charbons bruns séchés et de coke de lignite; les usines de briquettes de tourbe; les cokeries; les hauts fourneaux; les usines à gaz; les raffineries de pétrole, les centrales thermiques (y compris les centrales thermiques d'autoproduleurs) et les centrales de pompage.

Rubrique 13.1 : Industrie (non compris les industries productrices d'énergie), bâtiment et travaux publics

Il s'agit des exploitations minières et des carrières à l'exclusion des charbonnages et de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel; des industries manufacturières; des installations de captage, d'épuration et de distribution des eaux, et des entreprises de construction. En sont exclues les

industries productrices d'énergie visées par la rubrique 12.

Rubrique 13.2 : Transports

Cette rubrique couvre : (i) les transports terrestres, ferroviaires et routiers, et les transports par conduites du pétrole brut, des produits pétroliers, des gaz et d'autres produits lorsque l'exploitation des conduites est indépendante des industries productrices (dans le cas contraire, le transport des combustibles par conduites est compris dans la rubrique 12 "Industries productrices d'énergie"), (ii) la navigation intérieure et le cabotage et (iii) les transports aériens; La navigation en haute mer est exclue (la consommation finale d'énergie par les navires de haute mer est comprise dans la rubrique 4 "Soutages").

La consommation d'énergie par les "transports" comprend en principe non seulement la consommation des entreprises de transport proprement dites, mais aussi celle des transports effectués par d'autres unités économiques (à l'exclusion des transports internes effectués par ces unités) ainsi que la consommation des automobiles particulières.

Rubrique 13.3 : Ménages et autres consommateurs

Cette rubrique couvre tous les consommateurs autres que ceux dont font état les rubriques 12, 13.1 et 13.2, c'est-à-dire, les ménages; l'agriculture, la chasse, la sylviculture et la pêche; les communications; les établissements financiers, les assurances, les affaires immobilières et les services fournis aux entreprises; les services fournis à la collectivité, sociaux et personnels.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Нижеследующие определения статей, охваченных "Ежегодным бюллетенем европейской статистики общей энергетики", относятся к определениям, выработанным Конференцией европейских статистиков, и приведены в документе "Содержание Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики" (Conf.Eur.Stats/WG.32/8). В тех случаях, когда отдельные ряды данных существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различие указывается в примечаниях.

Определения отдельных видов энергии

Высокосортный уголь — (Высокосортный и среднесортный уголь) Уголь высокой степени углефикации с высшей теплотворной способностью ≥ 24 МДж/кг (≥ 5700 ккал/кг) на беззольной, но влажной основе и с коэффициентом отражения витринита свыше 0,5.

Низкосортный уголь — (Низкосортный уголь) Уголь слабой степени углефикации, сохранивший анатомическую структуру растительного вещества, из которого он образовался; высшая теплотворная способность < 24 МДж/кг (< 5700 ккал/кг) на беззольной, но влажной основе; коэффициент отражения витринита менее 0,5.

Торф и другие первичные виды твердого топлива — Торф, дрова и всякое другое твердое топливо, которое применяется для получения энергии и имеет существенное значение для энергохозяйства соответствующих стран.

Печной кокс — Печной кокс также включает печной полукокс.

Буроугольный кокс — Буроугольный кокс также включает буроугольный полукокс.

Твердый продукт, получаемый в результате коксования каменного угля при высокой температуре.

Полукокс — Твердый продукт, получаемый в результате полукоксования каменного угля при низкой температуре.

Сухой бурый уголь — Сухой бурый уголь, прошедший на заводах специальный процесс обезвоживания, исключая предварительное высушивание бурого угля на электростанциях и в коксовых печах.

Брикетированный торф — Брикеты, получаемые из торфа на брикетных фабриках. Торф, добытый и высушенный как таковой в месте добычи и предназначенный для использования в целях получения энергии, должен рассматриваться как первичный вид энергии и рассматриваться в статье 113 в таблице 1: Торф и другие виды первичного твердого топлива.

Сырая нефть — Сырая нефть включает также нефть, полученную в результате сухой перегонки сланцев, но не включает газового бензина жидких нефтяных газов, получаемых на месторождениях сырой нефти и природных газов. При составлении баланса сырой нефти в таблице 1 включаются также конденсаты (сжиженные природные газы), подвергающиеся превращению в нефтеперерабатывающих заводах.

Испытательный бензин (газолин) — Любая специальная смесь различных сортов газаolina с высоким показателем детонационной стойкости, высокой стабильностью, высоким показателем испаряемости и низкой точкой замерзания, предназначенная для использования исключительно в силовых авиационных поршневых двигателях.

Торфяной (автомобильный) бензин: Смесь относительно летучих углеводородов без присадки или с небольшим добавлением присадок, предназначенная служить в качестве топлива для двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием.

Топливо для реактивных двигателей — Реактивное топливо типа бензина и реактивное топливо типа керосина.

Ламповый керосин — Осветительное (ламповое) масло и тракторный керосин.

Бензиновые фракции — Бензиновые фракции первой перегонки, используемые в химической промышленности и на газовых заводах.

Дизельное топливо — Различные виды газойля и тяжелых дистиллятных масел с вязкостью менее 115 сек по Редвуду на 1 м^2 при температуре $37,7^\circ\text{C}$ (100°F).

Тяжелое топливо (получаемое в результате перегонки или восстановления) — Все тяжелые дистиллятные масла с вязкостью не менее 115 сек по Редвуду и при температуре $37,7^\circ\text{C}$ (100°F).

Нефтезаводское топливо — Нефтезаводское топливо рассматривается в качестве общего потребления нефтепродуктов нефтеперерабатывающими заводами как промежуточных, так и конечных, например нефтезаводских газов и/или очень тяжелых остатков.

Природный газ — охватывает как неассоциированный природный газ (т.е. добываемый из месторождений, производящих только углеводороды в газообразной форме) так и попутный природный газ (т.е. природный газ, добываемый в районе месторождений как жидких, так и газоразных углеводородов), а также метан, улавливаемый на головках сборных коллекторов и извлекаемый из угольных шахт, и сточных вод.

Сжиженный нефтяной газ (СНГ), получаемый на месторождениях нефти и природного газа — Он охватывает углеводороды, полученные путем выделения из природного газа на месторождениях нефти и природного газа, т.е. сжиженный бутан, сжиженный пропан или любую варную смесь обоих газов.

Сжиженный нефтяной газ (СНГ) (помимо получения на месторождениях нефти и природного газа) — Он охватывает углеводороды, получаемые на нефтеперерабатывающих заводах и других предприятиях в процессе переработки сырой нефти или ее производных. Главным образом сюда относятся пропан и бутан.

Газы, производимые на газовых заводах — Они охватывают все виды газов, производимые предприятиями, имеющими или иной юридический статус, основная цель которых заключается в производстве, передаче и распределении произведенного газа. Сюда относится газ, получаемый при коксовании (включая коксовый газ и газ, получаемый на газовых заводах и коммунальных газовых предприятиях), полной газификации с обогащением нефтепродуктами или без него, крекинга природного газа и риформинга и простого смешивания газов.

Коксовый газ — Коксовый газ, получаемый как побочный продукт при процессах коксования и газификации твердого топлива, осуществляемых на промышленных предприятиях, которые не связаны с газовыми заводами и коммунальными предприятиями, производящими газ.

Доменный газ — Доменный газ, получаемый как побочный продукт в доменных печах; он улавливается при выходе из печи.

Нефтезаводской газ — Нефтезаводской газ охватывает неконденсирующийся газ, получаемый на нефтеперерабатывающих заводах.

Тепловая электроэнергия — Электроэнергия, вырабатываемая классическими тепловыми электростанциями всех типов, оборудованные или не оборудованные для комбинированного производства электроэнергии и тепла. Следовательно речь идет о паровых электростанциях с конденсационными турбинами (с турбинным отводом пара или без такого) или с турбинами с противодавлением, а также об электростанциях, использующих двигатели внутреннего сгорания или газовые турбины, оборудованные или не оборудованные устройствами для регенерации тепла.

Электроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях — Электроэнергия, производимая: (i) только гидроаккумулирующими станциями; (ii) путем перекачки воды на гидроэлектростанциях, использующих естественный сток воды, но оборудованных также насосами, и (iii) гидроэнергосистемами, которые используют насосы для увеличения естественного стока воды. В двух последних случаях, электроэнергия, производимая за счет перекачки воды (если она не измеряется отдельно), может измеряться на основе энергии, потребляемой для перекачки, с помощью коэффициента эффективности, рассчитанного или установленного предприятием, или просто путем применения 70-процентного теоретического коэффициента эффективности (отношение произведенной энергии к потребленной энергии).

Пар и горячая вода из геотермических источников — Пар и горячая вода, получаемые из геотермических источников и распределяемые как таковые для конечного потребления. То количество пара, которое используется для производства электроэнергии, не включается.

Пар и горячая вода от тепловых электростанций, предназначенных для комбинированного производства электроэнергии и тепла — Пар и горячая вода, вырабатываемые только коммунальными предприятиями такого рода. Следовательно, не учитывается тепло, производимое чисто тепловыми предприятиями и предприятиями (предприятия, производящие тепло для собственных нужд), которые заняты главным образом другой деятельностью и производят тепло, предназначенное полностью или частично для удовлетворения собственных нужд.

Легкие нефтезаводские продукты — Легкие продукты определяются (с технологической точки зрения) как продукты, полученные путем перегонки сырой нефти при температуре между 40° и 300°С и имеющие удельный вес от 0,625 до 0,840. Сюда же включаются растворители, производимые нефтеперерабатывающими заводами. Легкие продукты состоят из авиационного бензина, автомобильного бензина, топлива для реактивных двигателей, керосина и нефти. При составлении баланса в Таблице 2 включается также газовый бензин, производимый на месторождениях нефти и природного газа.

Тяжелые нефтезаводские продукты — Тяжелые продукты определяются (с технологической точки зрения) как продукты, получаемые путем перегонки сырой нефти при температурах выше 300°С и имеющие удельный вес более 0,840. Исключаются продукты, не используемые в энергетических целях, такие, как электроизоляционное масло, смазочные масла, воск, парафин, битум и нефтяной кокс. Тяжелые продукты состоят из газойля (дизельного топлива) и нефтяных топливных остатков (в результате перегонки или восстановления).

Производные газы — Производные газы охватывают производимый на газовых заводах коксовый газ, доменный газ, нефтезаводской газ и сжиженный нефтяной газ, получаемый в ходе переработки сырой нефти или ее производных. При составлении балансов энергии включаются также сжиженный нефтяной газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа.

Электростанции общего назначения — Основным назначением этих предприятий является производство, передача и распределение электроэнергии. Они могут быть частными компаниями, кооперативными организациями, местными или региональными органами, национализированными предприятиями или правительственными организациями.

Электростанции предприятий — Предприятия, которые, помимо своей основной деятельности, вырабатывают самостоятельно или совместно с другими предприятиями электроэнергию, предназначенную частично или полностью для удовлетворения собственных нужд.

В. Определения статей балансов (Таблица 2)

Статья 1: Производство

Под производством энергии подразумевается количество полученной или произведенной энергии, подсчитанное после любой операции удаления инертных веществ, содержащихся в топливе. Обычно (если нет иных указаний) производство включает количества, потребленные производителем в процессе производства (например, для нагрева или для приведения в действие оборудования и вспомогательных механизмов), а также поставленное другим производителям энергии для преобразования или иных целей.

Как правило, под производством энергии подразумевается производство ее предприятиями, независимо от их юридического статуса, основным назначением которых являются производство, транспортировка и распределение энергии. Кроме того, к производству электроэнергии относится также производство предприятий, вырабатывающих электроэнергию для собственных нужд, т.е. предприятий, которые, помимо своей основной деятельности, самостоятельно или совместно с другими производят электроэнергию, предназначенную частично или полностью для покрытия собственных нужд. Сюда включаются также жидкое топливо и газ, произведенные не на нефтеперерабатывающих заводах (например, в коксовых печах, в коксохимической промышленности). Что касается нефтехимической промышленности, то учитываются только чистые поставки жидкого топлива (например, нефти) и газа (например, сжиженный нефтяной газ).

Каменный уголь — Добыча каменного угля относится к количествам добытого угля, за минусом непригодных к использованию отходов, остающихся после грохочения и промывки. Включаются также вновь произведенная угольная мелочь, шлам и неосажденный шлам, независимо от того, используются ли они или складываются. Восстановленный шлам не включается в производство, а учитывается в статье 5 "Изменения в запасах производителей". Производство угля состоит из суммы продаж, потребления на шахтах, поставки служащим, поставок на коксовый завод, брикетным фабрикам и другим вспомогательным предприятиям на шахтах и движения запасов на шахтах.

Бурый уголь — Добыча бурого угля относится к количествам добытого угля. Производство угля состоит из суммы продаж, потребления на шахтах, поставки служащим, поставки коксовым заводам, брикетным фабрикам и другим вспомогательным предприятиям на шахтах и движения запасов на шахтах.

Природный газ — Под добычей природного газа понимается объем газа, добытого из подземных источников, после (i) извлечения содержащихся в нем серы и азота, если это практикуется; (ii) извлечения полезных жидких фракций в тех случаях, когда это применяется; (iii) вычета количества обратно закаченного природного газа, если это практикуется; и (iv) вычета количества газа, использованного для суммирования.

Коксовый и доменный газ — Под производством коксового и доменного газа имеется в виду объем полученного газа. В эти данные, следовательно, не входит объем потерянного газа, например, в результате сжигания в факеле.

Нефтезаводское топливо — Производство нефтезаводского топлива соответствует общему объему потребления как промежуточных, так и готовых нефтепродуктов нефтеперерабатывающими заводами, например, нефтезаводские газы и/или весьма тяжелые фракции.

Сжиженные нефтяные газы, нефтезаводские газы, газойль (дизельное топливо) и мазутное топливо — К производству сжиженных нефтяных газов, нефтезаводских газов, газойля (дизельного топлива) и мазутного топлива относится количество этих произведенных топлив, вычетом всякого собственного потребления этих топлив производителями на нефтеперерабатывающих заводах. Объем этого потребления учитывается как часть производства и потребления нефтезаводского топлива.

Электроэнергия — В таблице 1 указываются данные о валовом и чистом производстве электроэнергии. В Таблицу 2 однако в балансовые таблицы по электроэнергии включаются только данные о валовом производстве.

Свое производство — Количество произведенной электроэнергии, которое измеряется на конечных выходах всех установок станции, т.е. включая электроэнергию, расходуемую вспомогательными установками станции, и потери в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Сюда включается также общее количество электроэнергии, выработанное гидроаккумулирующими электростанциями, т.е. без вычета электроэнергии, потребленной в связи с перекачкой воды.

Чистое производство электроэнергии означает количество произведенной электроэнергии, за вычетом электроэнергии, потребленной вспомогательными установками станции, и потери в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Однако включается общее чистое производство электроэнергии, выработанной гидроаккумулирующими электростанциями без вычета электроэнергии, потребленной перекачивающими насосами.

Статья 2: Импорт; Статья 3: Экспорт

Под данными об импорте и экспорте имеется в виду количество энергии, соответственно полученной из других стран или поставленной в другие страны, независимо от того, существует ли между соответствующими странами экономический или таможенный союз или нет. В принципе транзитная торговля исключается. Вообще данные по импорту и экспорту основаны на декларациях, представленных производителями (или экспортерами) и импортерами; поэтому они могут расходиться с данными, представленными таможенными службами или сближенными в статистических бюллетенях по внешней торговле.

Импорт и экспорт электроэнергии означают количество электроэнергии, соответственно передаваемой в ту или иную страну или из и измеренной в пунктах замера и на линиях, пересекающих границы. Сюда относятся импорт и экспорт электроэнергии по линиям высокого напряжения, пересекающим государственные границы, а также импорт и экспорт по линиям низкого напряжения для обеспечения электроэнергией местных потребителей в непосредственной близости от границы, если известно количество электроэнергии, передаваемой им образом.

Доля производства электроэнергии электростанциями, расположенными на смежных водных потоках, которая должна включаться в статистические данные страны-партнера как его собственная выработка, определяется соглашением между соответствующими странами. Таким образом, это количество электроэнергии не рассматривается как соответственно импортированное или экспортированное даже в том случае, когда оно передается через границу.

В данные по импорту и экспорту сырой нефти включаются также данные по импорту и экспорту исходного продукта и компонентов, полученных из сырой нефти.

Исходным продуктом являются продукты или комбинации продуктов, полученные из сырой нефти, которые предназначаются для дальнейшей обработки, кроме добавки присадок для превращения в один или более компонентов и/или готовых продуктов.

Компонентами являются продукты, полученные из сырой нефти и /или исходного продукта, которые предназначаются для смешивания с одной или более другими составными частями для получения готовых продуктов без дальнейшей обработки.

В случае импорта природного газа, содержащего определенное количество сжиженного нефтяного газа, общее количество импортированного газа (т.е. включая сжиженный нефтяной газ, содержащийся в нем), показано в качестве импорта природного газа. Количество сжиженного нефтяного газа, полученного путем выделения из импортированного природного газа на установках страны-импортера, включается в статью 9, графа 12, и в данные о производстве сжиженного нефтяного газа (статья 1, графа 13.2 и 13).

Статья 4: Бункеровка

Бункерные запасы охватывают количество энергии, поставленной морским судам всех флагов, включая военные и рыболовные суда. Потребление судами внутреннего транспорта и каботажного плавания не включается.

Статья 5: Изменения в запасах производителей и импортеров энергии

Изменения в запасах означают разницу между запасами энергии у производителей и импортеров энергии на начало и конец года. Для обозначения чистого увеличения запасов используется знак плюс, а для чистого уменьшения запасов - знак минус.

Эта статья включает лишь изменение запасов видов энергии, производимой производителями энергии (например, каменного угля, каменноугольных шахтах, печного кокса на коксовых заводах, но не включает бурый уголь на коксовых заводах или теплоэлектростанциях) или импортируемой импортерами. Изменение в запасах видов энергии, импортируемых непосредственно промышленными предприятиями или поставляемых им для преобразования или собственного использования (например, бурый уголь на коксовых заводах или теплоэлектростанциях), относится к изменениям в запасах промышленных потребителей (статья 7). Однако изменение запасов энергии, которая должна быть преобразована или использована предприятиями, преобразующими энергию, функционирующими внутри промышленных предприятий, производящих электроэнергию (например, уголь, преобразуемый или используемый теплоэлектростанциями на шахтах), относится к изменениям в запасах производителей электроэнергии. В эту статью входит также изменение в запасах природного газа в газопроводах, если могут быть получены соответствующие данные; в противном случае они включаются в потери при транспортировке и распределении. Изменения в запасах каменного угля учитывают также угольную мелочь, шлам и неосажденный шлам. Произведенные угольная мелочь, шлам и неосажденный шлам рассматривается в качестве прироста запасов, а восстановленные — в качестве уменьшения запасов.

Учитывается не только количество топлива, фактически добавляемого или изымаемого из запасов, но также изменение запасов в результате списывания со счета или пересмотра предыдущих расчетов.

Статья 6: Наличие в стране

Данные о наличии в стране подсчитываются на основе приведенных выше статей 1-5 в соответствии со следующей формулой:

$$(6) = (1) + (2) - (3) - (4) - (5)$$

Статья 7: Изменения в запасах промышленных потребителей

Изменения в запасах промышленных потребителей означают разницу запасов энергии у промышленных предприятий на начало и конец года, включая запасы предприятий, преобразующих энергию, и запасы железнодорожных предприятий. Для обозначения чистого увеличения запасов используется знак плюс, а чистого уменьшения запасов — знак минус.

Сюда относятся лишь виды энергии, импортируемые промышленными предприятиями непосредственно или поставляемые им для преобразования или собственных нужд (например, бурый уголь на коксовых заводах или теплоэлектростанциях, но не печной кокс на коксовых заводах). Однако изменение в запасах энергии, которая должна перерабатываться или использоваться предприятиями, преобразующими энергию внутри промышленных предприятий, производящих энергию (например, уголь, который должен быть переработан или использован теплоэлектростанциями на шахтах), рассматривается в силу причин практического характера как изменение в запасах производителей энергии (статья 5). В статье 5 учитываются также изменения в запасах видов энергии, которая производится преобразующими предприятиями (например, печной кокс на коксовых заводах).

Учитывается не только количество топлива, фактически добавляемого к запасам или изымаемого из них, но также изменение запасов в результате списывания или пересмотра предыдущих расчетов.

Статья 8 : Валовое потребление

Данные о валовом потреблении представляют собой разницу между статьями 6: Наличие в стране — и 7: Изменения в запасах промышленных потребителей. Эта статья равняется также алгебраической сумме статей 9-11, определенных ниже.

Статья 9 : Преобразованная энергия

В эту статью включается количество энергии (i) преобразованной в производную энергию предприятиями, независимо от их юридического статуса, основным назначением которых является производство, передача и распределение производной энергии, и (ii) использованной тепловыми электростанциями, предназначенными для производства электроэнергии для собственных нужд (например, тепловые электростанции на шахтах, тепловые электростанции предприятий черной металлургии или других отраслей промышленности, железнодорожных предприятий). Сюда также включаются: (i) количество электроэнергии, потребленной гидроаккумулирующими станциями для подъема воды в резервуары в целях производства электроэнергии, когда это потребуется, и (ii) количество газа, поставленного соответствующими газовыми предприятиями другим производителям газа для крекинга, риформинга и смешивания газов. Количество газа, поставленное производителями газа для распределения (перепродажи) как такового, не включается, если возможно получить о нем отдельные данные; это количество учитывается по соответствующему газу в статье 13: Конечное потребление.

Количество энергии, использованной преобразующими энергией предприятиями для нагрева или эксплуатации оборудования и вспомогательных установок, включая потребление газа для извлечения азота из некоторых природных газов и для сжижения природного газа, учитывается не как преобразованная энергия, а как потребление энергетическими предприятиями и включается в статью 12.

Общее количество энергии, использованной для энергетических целей (кроме той, которая использована энергетическими предприятиями), учитывается как конечное потребление соответствующих отраслей промышленности, т.е. включая ту часть энергии, которая была преобразована (например, в газ или тепло) этими отраслями промышленности до того, как она была использована для конечного потребления.

Часть печного кокса, загруженного в доменные печи и которая соответствует расчетному валовому производству доменного газа, рассматривается как преобразованная энергия, а остающаяся часть — как конечное потребление черной металлургии.

Статья 10 : Потребление для неэнергетических целей

Эта статья имеется в балансовых таблицах по твердому, жидкому и газообразному топливу. В нее включается количество топлива, использованное для производства химических продуктов и прочих потреблений для неэнергетических целей.

Статья 11 : Чистое потребление

Данные о чистом потреблении подсчитываются на основе приведенных выше статей 8, 9 и 10 в соответствии со следующей формулой (11) = (8) — (9) — (10). Эта статья равняется также алгебраической сумме приведенных ниже статей 12-15.

Статья 12 : Потребление энергетическими предприятиями

В данную статью входит количество энергии, использованное энергетическими предприятиями для нагрева и эксплуатации оборудования и вспомогательных установок, включая потребление газа для извлечения азота из некоторых природных газов и для сжижения природного газа.

Статья 13 : Конечное потребление

В эту статью входит общее количество энергии, использованное для энергетических целей, кроме энергии, использованное энергетическими предприятиями, включая ту часть энергии, которая была преобразована (например, в газ или тепло) этими предприятиями до использования для конечного потребления. Сюда включается также все количество энергии, использованное чисто отопительными коммунальными установками.

Поставки различных видов энергии для военных целей, кроме поставок военным судам (которые включаются в статью 4: Бункерные запасы), а также поставки угля служащим на угольных шахтах считаются конечным потреблением и включаются в балансы в статье 13.3: Прочие потребители.

Не включается количество электроэнергии, использованной гидроаккумулирующими станциями для поднятия воды в резервуары в целях выработки электроэнергии. Это количество электроэнергии рассматривается как преобразованное.

Часть печного кокса, загруженного в доменные печи, которая соответствует расчетному валовому производству доменного газа, считается преобразованной энергией, а остальная часть рассматривается в качестве конечного потребления черной металлургии.

В тех случаях, когда не имеется данных об изменениях в запасах потребителей, вместо них приводятся данные о поставках конечным потребителям. Это в особенности относится к потребителям, исключаям промышленность и транспорт.

Статья 14 : Потери при транспортировке и распределении

Данная статья применяется только в балансах по газу и электроэнергии и содержит данные о всех потерях, связанных с транспортировкой и распределением энергии. Сюда включаются также потери электроэнергии в трансформаторах, которые не считаются составной частью электроэнергетического предприятия. Сюда также включаются изменения в запасах природного газа в газопроводах, если соответствующие данные не могут быть получены; в противном случае они относятся к изменениям в запасах производителей (статья 5).

Статья 15 : Статистические расхождения

В этой статье устанавливается расхождение между статьями 11: "Чистое потребление", с одной стороны, и статьями 12: "Потребление энергетическими предприятиями", 13: "Конечное потребление" и 14: "Потери при транспортировке и распределении", с другой стороны.

Определения потребителей энергии

Статья 12: Энергетические предприятия

Эта статья охватывает как предприятия, вырабатывающие первичную энергию, так и предприятия, преобразующие энергию. Эти предприятия, независимо от их юридического статуса, основным назначением которых является производство, передача и распределение энергии, а также тепловые электростанции, предназначенные для обеспечения собственных нужд предприятий, т.е. предприятий, которые, помимо своей основной деятельности, вырабатывают самостоятельно или совместно с другими предприятиями электроэнергию, предназначенную полностью или частично для удовлетворения собственных нужд.

Предприятия, вырабатывающие первичную энергию — Каменноугольные и бурогоугольные шахты, добыча торфа; нефтяные скважины и скважины природного газа, включая сепарационные установки; гидроэлектрические, геотермические и ядерные электростанции.

Предприятия, преобразующие энергию — Брикетные фабрики, предприятия по производству бурогоугольных брикетов, обогащенного угля и бурогоугольного кокса, торфяных брикетов, коксовые заводы, доменные печи, газовые заводы, нефтеперерабатывающие заводы; тепловые электростанции (включая тепловые электростанции, предназначенные для обеспечения собственных нужд предприятий); насосные станции.

Статья 13.1: Промышленность и строительство, кроме энергетических

Эта статья охватывает добычу полезных ископаемых и эксплуатацию карьеров, кроме добычи угля, нефти-сырца и производства природного газа; обрабатывающую промышленность, сбор, очистку и распределение воды; и строительство. В данную рубрику не включаются энергетические предприятия, упомянутые выше в статье 12.

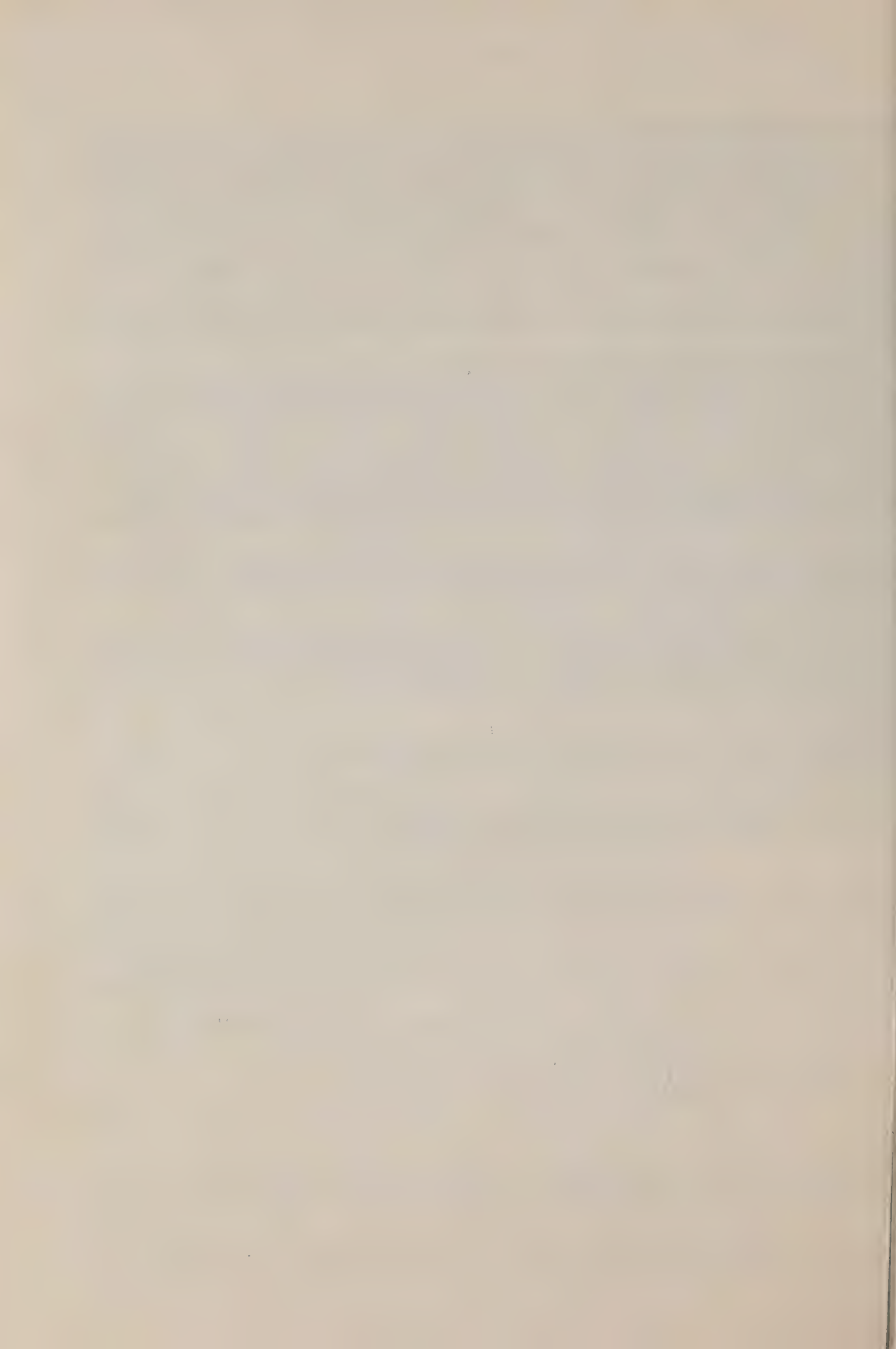
Статья 13.2: Транспорт

Эта статья охватывает: (i) наземный транспорт, т.е. железнодорожный и автодорожный транспорт и транспортировку по трубопроводам сырой нефти и нефтепродуктов, газа и других продуктов, если эксплуатация трубопроводов производится независимо от предприятий, производящих эти продукты (в противном случае транспортировка топлива по трубопроводам включается в статью 12: Энергетические предприятия, (ii) судоходство по внутренним водным путям и каботажное судоходство, и (iii) воздушный транспорт. Морской транспорт не включается в эту рубрику (конечное потребление морскими судами включается в статью 4: Бункерные запасы из таблицы танса).

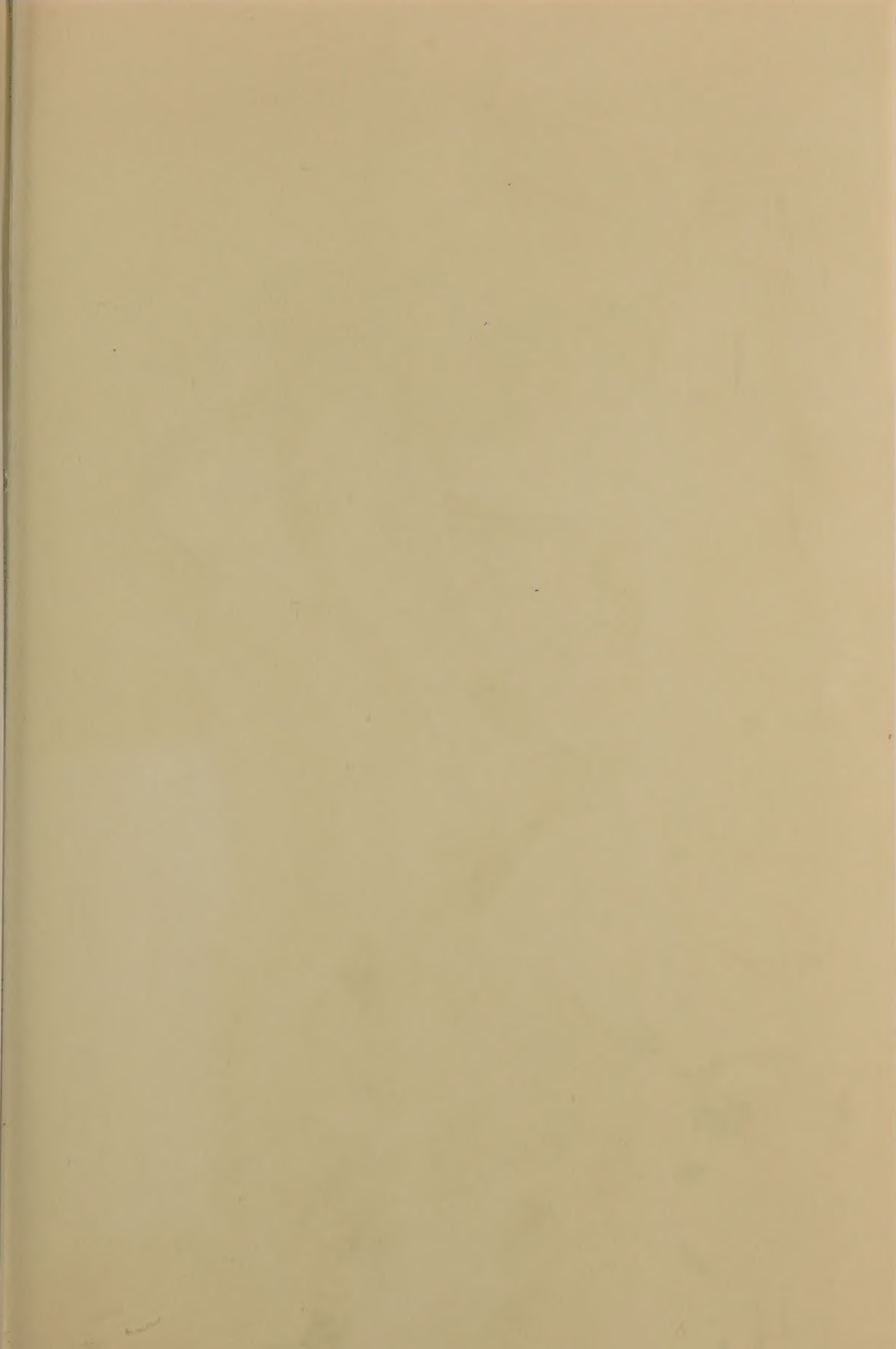
Потребление энергии "Транспортом" в принципе включает потребление не только самими транспортными предприятиями, но также и потребление для транспортировки, осуществляемой другими экономическими единицами (за исключением внутреннего транспорта этих единиц), а также потребление энергии частным мототранспортом.

Статья 13.3: Бытовой сектор и прочие потребители

Эта статья охватывает всех потребителей, не упомянутых выше в статьях 12, 13.1 и 13.2, а именно: Бытовой сектор; лесное хозяйство, охота, лесоводство и рыболовство; связь; финансы, страхование, операции с недвижимым имуществом, коммерческие услуги; коммунальные услуги, социальные и личные услуги.







كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何获取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
